MOBOTIX Products

The HiRes Video Company

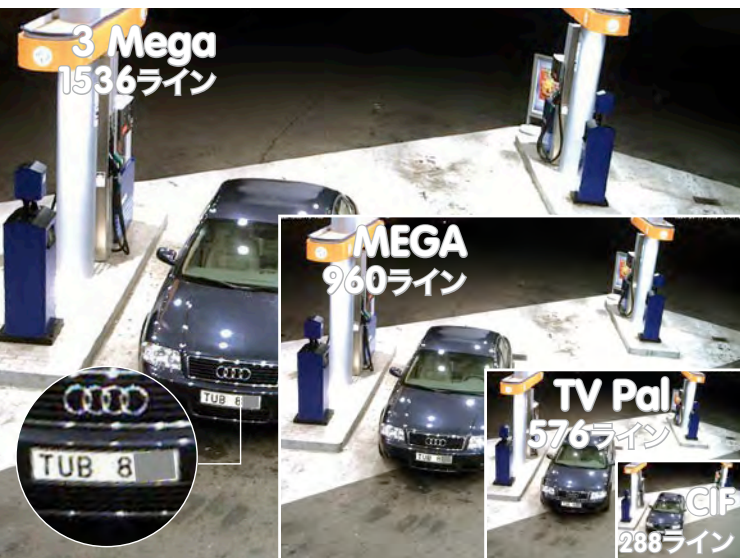
HiResビデオ・トータル・ソリューション

高解像度、デジタル、そして効率的なコスト・パフォーマンスで記録

MOBOTIX

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • D-67722 Langmeil • Tel.: +49 6302 9816-103 • Fax: +49 6302 9816-190 • sales@mobotix.com • www.mobotix.com

MOBOTIXのコンセプト

以前は少数派でしたが...

革新的な技術リーダー

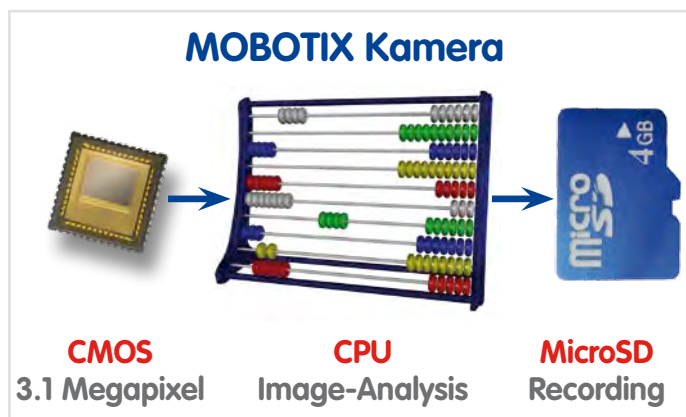
MOBOTIX AGは、1999年にドイツで設立されて以来、ネットワーク・カメラ技術の革新的な推進者であるのみならず、その負荷分散のコンセプトを基に、費用対効果の高い高解像度ビデオ・システムを初めて実用化したことでも知られています。

MOBOTIXは何年も前からメガピクセル・カメラのみを製造しており、**高解像度ビデオシステムの世界市場リーダー**と認められております。

高解像度システムである理由とは？

解像度が高ければ高いほど、画像細部の正確さが増します。アナログ技術では、記録された画像は通常0.1メガピクセル（CIF）しかありません。**それに対して、3.1メガピクセルのMOBOTIXカメラは細部をその約30倍記録します。**そのため、最大360度の全方位表示が可能であり、カメラ台数とコストの大幅な削減が実現できます。例えば、従来のカメラであればガソリンスタンドの4つのレーンに対して4台のカメラが必要でしたが、MOBOTIXのカメラであれば1台で十分録画ができます。

中央集中型標準ソリューションの欠点

通常、カメラは画像だけを提供し、加工と録画は後に中央PCの（費用のかかる）ビデオ管理ソフトウェアで行います。このような従来の中央集中型には多数の制限があり、広いネットワーク帯域幅の必要性や、複数のカメラのためのPCの計算性能が十分ではありません。HDTV MPEG4映像がPCに大きな負担をかける中、何十台という高解像度ライブカメラを処理するにはかなり負荷がかかります。**従来の中央装置は、多数のPCが必要とされるため、高解像度システムには適しておらず、利益率が低いものでした。**

ネットワーク・ビデオ

MOBOTIXがビデオの定義を変えました。インターネットでも、交通管制センターでも、建物の監視や銀行監視レコーダーなどでも、MOBOTIXのカメラはネットワークに接続されて、どのPCからでもソフトウェアをインストールすることなく、ライブ画像や録画された画像を表示することができます。

… 今では標準になりました

負荷分散というMOBOTIXのコンセプト

それに対して、負荷分散というMOBOTIXのコンセプトにおいては、**どのカメラにも高性能コンピュータ**と、必要な場合は、何日にもわたる記録用にデジタルの**長時間録画用フラッシュ・メモリ（MicroSD/SDカード）**が組み込まれています。PCやビデオ・コントロール・センターは純粋にモニタ用およびカメラ（PTZ）の制御用に使われるだけで、分析評価や録画のためには使われません。 つまり、負荷が大きく高価なビデオ管理ソフトウェアを使用する必要がありません。基本機能と計算中心の機能は、MOBOTIXカメラに既に含まれているためです。

録画ソフトウェア

MOBOTIX-システム
分散してセキュリティを確保

MicroSD 内蔵

メモリとなる PC

利点

MOBOTIXのビデオ・ソリューションをご利用頂くことで、間違いなく、

- **メガピクセル技術で広角画像の細部の正確さが改善したことによって、カメラの数を減らす**ことができ、
- **負荷分散システムでは通常よりも10倍多くのカメラを音声付きの高解像度HDTVビデオとしてPCまたはサーバに同時に記録できるため、録画用機器の台数を減らす**ことができ、
- **あらゆる情報をカメラ自体の中で処理するため、高解像度画像を常に分析評価のために転送する必要がないので、ネットワーク帯域幅も狭くて**済みます。

頑丈な上、低メンテナンス

MOBOTIXカメラにはレンズも本体を動かすためのモータもありません。可動部がないので、非常に頑丈であり、メンテナンス回数を最小限まで削減できます。-30℃から +60℃にわたる他に類を見ない動作温度幅は、暖房不要で換気ファンもないため、3ワットの消費電力だけで達成されています。録画用にPCハードディスクが不要なため、全ビデオシステムには磨耗する部分が存在しません。

標準化されたネットワーク技術

電源供給を含めたカメラのネットワークは、通常のコンピューター・ネットワークを介して暗号で行われます。ビデオ・ケーブルは使用しません。これには、グラスファイバー、銅線ケーブル、または無線など、廉価なIT標準コンポーネントを使って、世界中どこからでもアクセスできるというメリットがあります。

革新的なHemispheric技術

MOBOTIX ...

部屋全体を完全監視

MOBOTIXの革新的なHemispheric技術により、部屋全体を最大限監視することができます。例えば、1台のQ24 Hemisphericカメラをご利用頂くことで、見た目にもエレガントで目立たない外見だけでなく、複数台の標準カメラの設置のために時間と高い費用をかける必要がなくなります。この世界初の新製品により、MOBOTIXはメガピクセル・ビデオセキュリティ・システムの世界市場リーダーとして、革新的な力を発揮し続けています。

高解像度180°パノラマ

一つの部屋に複数台のカメラを設置すると、1台のカメラで部屋全体のレイアウトを予測するのはとても困難です。そのため、各々のカメラ設定を把握することも難しくなります。**Q24の新しいパノラマ機能では、全方位を180°の高解像度、ワイド・スクリーン画像で見渡せます。**高画質の画像は、3.1メガピクセル・センサの使用とQ24の新たな半球レンズによって可能となります。

- **壁から壁、床から天井まで死角のない完全な視野**
- **1つの部屋**またはエントランス範囲を**1台のカメラだけで**セキュリティ確保するために最適
- Hemisphericカメラはまた、2つの(向かい合った)**二重パノラマ画像**を提供
- **カメラの台数を減らし、配線費用を減らし、コストを削減して、セキュリティを向上**
- **複数の個別カメラを用いる従来のソリューションとは異なり、すべての対象がいつも監視者の視野の中に**
- **高解像度メガピクセル・センサー**(**3メガピクセル・カラー画像センサー**または光量が少ない場合用の**高感度メガピクセル・モノクロ画像センサー**)による高画質

簡単な取付け

カメラを天井、壁、柱にネジで固定し、ネットワーク・ケーブルまたはワイヤレス・モジュールを接続すれば完了です。おそらく、MOBOTIXほど早く、簡単に接続できるカメラは他にはありません。さらに、必要なカメラが少ないため、導入コストをさらに削減できます。

... Hemisphericカメラ

バーチャルPTZー駆動部なし

Q24は、細部にズームインして拡大表示します。Hemisphericカメラの画像は、連続で拡大したり、ジョイスティックなどを使用して選択したエリアを詳しく調べることが可能です。このように、**磨耗や壊れた場合のメンテナンスが必要ない、機械的なPTZカメラ**なのです。

ライブ画像で、ある画像領域をズームする一方で、録画においてはフル画像を後の分析評価のために保存することができますーこれはどのモータ駆動の**PTZ**カメラでも不可能です。

1台のカメラで複数の監視角度を網羅

Q24の表示モード「サラウンド」は、**(天井取り付けの場合)4台のカメラと同じ役割を果たし**、さらに、4方位を四分割表示でモニタ上に表示します。 **また、四分割したそれぞれの画面でバーチャルPTZが使用できます。** さらに、180°パノラマで全体を表示しながら、他の二方向に焦点をあてた表示も可能です(表示モード「パノラマ・フォーカス」使用)。

ユーザにとって非常に使いやすいカメラです

半球(魚眼)レンズによって生み出されるフル画像の分析評価は非常に困難です。既にライブ画像段階でカメラ・ソフトウェアで歪んだ線を完全に補正することにより、MOBOTIXはこの問題を解決しています。カメラ自体の中で画像補正や表示画面の生成を行うため、ユーザのPCに負担をかけることがありません。そのため、多数のパノラマカメラを同時に、1台のPC上に表示することができます。

ソフトウェア付き

MOBOTIXでは、カメラに適したカメラ操作およびイベント検索用ソフトウェアを無料でご利用いただけます。あらゆる標準のPCでビデオ装置を簡単に制御できます。この無料ソフトウェアの提供はインターネット接続(DSL)経由で世界中でご利用いただけます。

革新的な技術

MOBOTIXが優れている点 ...

ボトルネックのないMOBOTIXのストレージ・コンセプト

ビデオデータは通常、ビデオ管理ソフトウェアを利用して、PCあるいはDVRの中央で準備と保存が行われます。その際、すべての設置されているカメラの映像と音声のストリームは、この中心機器へ直接送られます。高解像度カメラの場合、すぐにデータの渋滞が発生します。特に、高解像度映像はPCの計算能力が不足するため、追加の編集をしないと高いフレームレートで録画機器に転送できないので、保存の効率が落ちます。

標準システムでは、分析評価および保存用のソフトウェアも含めた追加のPCが1台必要

MOBOTIXの場合のように、画像形式とフレームレートがカメラ内で既に用途に必要なサイズに調整されていれば（ガソリンスタンドの場合、録画には2フレーム/秒で十分）、ネットワークの負荷も録画機器（PC、サーバ）の負荷も軽減されます。もちろん、MOBOTIXカメラではライブ・ビデオに関わらず、録画を最小にすることができ、2フレーム/秒の録画でも音声チャネルを確保できます。

無制限のストレージ

MOBOTIXの分散コンセプトでは、カメラ側でPC、サーバ、NASへの録画を管理して、機器の負荷を減らすため、通常よりも約10倍多いカメラを1台の録画機器に保存できます。各カメラでネットワーク経由でテラバイト容量の固有の録画機器を管理できるため、事実上、録画機器にストレージの制限がありません。このコンセプトのもう1つの長所は、特別なソフトウェアを必要としない低価格で信頼性の高いNASドライブを使用できることです。

保存場所は任意

各MOBOTIXカメラは、カメラ内部またはネットワーク経由で外部に録画されるように設定できます。必要必要に応じて、離れた場所からネットワーク・ケーブル経由で直接カメラへUSBメモリ(USBスティック)を接続することができるため、万が一の盗難防止にもなります。

... 録画ストレージのソリューション

SDカード・メモリで録画コストを削減

MOBOTIXでは、映像を64GBまでカメラ内部に録画することもできます。この高い記録容量とイベント発生時にのみ記録するシーケンス記録が可能なことにより、ディスク・ドライブなどの外部メモリが使用されることはほとんどありません。これにより、録画装置やネットワークのインフラ敷設にかかるコストが節約され、ハードディスクやファンの機械構成部品のメンテナンス費用が削減されます。その為、内蔵SDカード（フラッシュ）メモリは機械構成部品のないデジタルなのでメンテナンスが不要です。

64GB SDカード1枚に次のデータを保存できます。

- ガソリンスタンドの4つのレーンの2週間分の録画
- テレビ品質の2日分の映像
- 各10秒の高解像度ビデオ・クリップを200,000クリップ
- 200万枚の画像

ネットワーク接続やワイヤレスLAN接続が難しい場合に最適

MOBOTIXカメラは、内蔵フラッシュ録画によりネットワーク障害や帯域幅の変動をブリッジし、接続が回復したときに外部録画機器を同期するため、ネットワーク接続やワイヤレスLAN接続が難しい場合に最適です。

MOBOTXシステムは負荷分散して動作し、録画用のPCがなくても安全

設定された時間（夜間など）にのみ、内蔵ストレージのバックアップを実行することにより、ネットワークの負荷を軽減すると同時に、多くの場合、既存のネットワーク・インフラストラクチャを共有できます（まもなく提供予定のソフトウェアの更新による）。

MOBOTIXは必要なものだけを保存します。

MOBOTIXは、メモリ容量を節約するために、重要な画像セクションのみの録画（空や天井等はカットします）、重要なイベント（例えば画像中の動き）のみの録画、およびイベント発生時にのみフレームレートを上げる連続録画の3つの重要な追加オプションを提供します。

革新的な技術

MOBOTIXのシステム...

Q24パノラマ/フォーカス:1台のカメラで3つの画像を同時に表示

頑丈で、低メンテナンスの技術

高められた機能の付加価値は、**長寿命や頑丈さ**のような製品の特性に反映しています。基本的にMOBOTIXのカメラは機械的な駆動部がありません。これにより、カメラに非常に高い抵抗力が付与され、メンテナンス費用や電力消費を低く抑えられます。

アラーム管理とアラーム転送

組み込まれたセンサにより、MOBOTIXのカメラはイベントがいつ発生したのかを認識することができます。また、必要に応じて、カメラは直ちに警告音を発し、制御室へ直接ビデオや音声の接続を行います。

絶対的なデータのセキュリティ

カメラ内蔵のセキュリティ・バリアは金庫のように安全です。カメラの画像は権限を与えられた人のみがアクセスでき、SSLで暗号化されてネットワーク中で転送されます。

故障による停止の通知

妨害や故障が生じた場合、MOBOTIXカメラは自動的に通知をします。これにより、最大限の信頼性と使用即応性を保証します。

事後サーチ

イベントが一箇所だけで起こることは稀です。このため、ライブモードで拡大した細部画像を見ている場合にも、録画は常にフル画像で行っています。そのため、必要に応じて後からフル画像を拡大し、見逃したイベントを再確認することが可能です。

MxControlCenterソフトウェア

MOBOTIXのプロフェッショナルなビデオ管理ソフトウェアMxControlCenterには、アラームの表示、検索、通知などの通常のコントロール・センター機能のほかに、効率的な設置や大型のカメラ装置の管理のための追加機能があります。

... 安全性の付加価値

現場の音声で即座に発見・対応が出来る。

MOBOTIXのカメラは、アラームが発生すると、組み込まれたマイクを作動させてリップシンクロした音声を録音します。そうすることで、状況の分析や解明を容易にすることができます。さらに、このビデオシステムは、スピーカー/マイク経由で双方向通話にも使用できます。

逆光でも問題ありません。

MOBOTIXのカメラは、直射日光による逆光の悪影響を受けません。カメラのソフトウェアを使用して、特定の状況に対応するための**独立した露光ウィンドウ**の簡単な設定を行えるため、いつでも細部まで確認できる画像を提供します。この機能があるため、正面に大きなガラス窓のあるチケット売り場などでの使用には理想的です。

破壊行為対策モデル

危機的状況で、あるいは、屋外で使用する場合、しばしば、**破壊行為対策仕様**のMOBOTIXのカメラが最善の選択肢になります。鋼鉄製のハウジングは、たとえ激しく攻撃されても壊れることなく、カメラは攻撃者を完全な映像で捕えることができます。

概要：MOBOTIXのセキュリティの長所

- 高解像度で精細なカメラ画像
- アラーム時のカメラへの直接接続
- 時間のロスのない画像の転送
- 検知機会の向上による抑止効果の増大
- 許可されたアクセスのみによるセキュリティ保護されたシステム
- 信頼性の高い映像および音声記録（リップシンクロ）

アラーム追跡を簡単に

アラーム検索は、イベントの検索を容易にするための機能の多くに利用されています。イベント検索は、複数のカメラで時間経過を自動的に同期させて行うことができます。アラームを作動させたイベントをイベント画面で詳しく解析することができます。

MOBOTIX製品一覧

Allround M24M

598ユーロより

- 屋内/屋外仕様、レンズ交換可能なカメラ(IP66)
- 300万画素の解像度(QXGA、2048x1536ピクセル)
- 超広角(90°)から望遠(15°)のレンズが選択可能(オプション:半球180°、CSマウント)
- カラー画像センサーの露光時間:1lux(t=1/60秒)、0.05lux(t=1/1秒)
- 双方向音声機能に対応したマイクとスピーカーを内蔵(VoIPおよび画像対応SIP電話)
- ケーブル保護とRJ45アウトレットを完全カバーした壁面/天井取付けユニバーサルマウント
- ネットワーク負荷なく録画できる内蔵DVR(最大64GB)

DualNight M12D

1.098ユーロより

- 二つの画像センサー(カラー/白黒)により、高画質で提供する昼間時と、 最高の感度で表示する夜間時の、2眼屋内/屋外カメラ(IP65)
- 300万画素の解像度(QXGA、2048x1536ピクセル)
- 極端な照明状態や赤外線ライト投光時に理想的な画像提供が可能;0.1lux(t=1/60秒)、0.005lux(t=1/1秒)
- 暗闇の動体検知のための赤外線パッシブセンサー
- 双方向音声機能に対応したマイクとスピーカーを内蔵(VoIPおよび画像対応SIP電話)
- スイッチ機能を統合(接点入力x3、接点出力x1)
- ネットワーク負荷なく録画できる内蔵DVR(最大64GB)

MonoDome D24M

448ユーロより

- 屋内/屋外仕様、フレキシブルに取付け可能な固定ドームカメラ(IP65)
- オプション:バンダル(耐破壊行為)、壁面取付、天井埋込セット
- 300万画素の解像度(QXGA、2048x1536ピクセル)
- 超広角(90°)から望遠(15°)のレンズが選択可能
- カラー画像センサーの露光時間:1lux(t=1/60秒)、0.05lux(t=1/1秒)
- ネットワーク負荷なく録画できる内蔵DVR(最大64GB)

DualDome D14D

998ユーロより

- **2つの画像センサー(個々に別々の方向に向けることが可能)を備えた2眼ドームカメラ**(屋内/屋外仕様 – IP65準拠)
- レンズとセンサを自由に選択: 望遠/広角、180°パノラマ機能(2x 90°)、デイ/ナイト対応
- **6 メガピクセルの高解像度**(2枚のQXGAによるデュアル画像、4096x1536 ピクセル)
- 最大30 fpsの高フレームレート(メガピクセル)を実現する高性能ハードウェア装備
- 暗所での動体検知用赤外線パッシブセンサー
- 音声機能が向上したマイクとスピーカー装備(VoIPおよび画像対応SIP電話)
- I/O、GPS、RS232などの拡張モジュール接続用のMxBusおよびMiniUSBコネクタ
- ネットワーク負荷なく、一週間分録画できる内蔵DVR(最大64GB)

*商業または業務用途の顧客にのみ販売します • 価格には法定の消費税が加算されます • メーカーの工場(Langmeil、ドイツ)渡しの希望小売価格に拘束力はありません • 掲載情報は予告なしに変更する場合があります •

導入事例 (ドイツ国内)

コメルツ銀行、ダイムラー AG • Deutsche Bahn Station & Service AG • EON Wasserkraft • Fraport AG • Le Méridien Parkhotel Frankfurt • MAN Logistics • マックスプランク研究所 • Skoda Auto ドイツ GmbH • Spielbank Mainz, Trier, Bad Ems GmbH & Co. KG • Weltkulturerbe Völklinger Hütte ほか

Hemispheric

Q24M

598ユーロより

- 部屋の監視を完全に行うための360度全方位監視(天井設置時)
- 4つの部屋角を同時表示できる4分割表示(天井設置時)
- 完全な180°パノラマ表示、アクセスコントロールに最適(壁面設置時)
- 連続8倍デジタルズーム/パン/チルト
- 駆動部分を使用しない、堅牢でメンテナンスフリー構造
- アラーム機能、スピーカーとマイクを内蔵
- 設置高さが低く、監視カメラには見えないパーフェクトデザイン
- ネットワーク負荷なく録画できる内蔵DVR(最大64GB)

FlexMount

S14D

2012年の新製品

- 超小型ハウジングにセンサーとマイクを含めたレンズ・ユニットを搭載
- 屋内/屋外仕様 – IP65準拠
- 1つまたは2つのレンズに対応(半球レンズ、昼間または夜間レンズ)
- レンズ・ユニットだけが露出するように、壁や天井の裏側に目立たずに保護した状態で設置可能
- ネットワーク負荷なく録画できる内蔵DVR(最大64GB)

Video IP Door Station

T24

1.348ユーロより

- VoIP/SIPに基づいたMOBOTIXドア・ステーション
- ドア・ベルを鳴らすと同時にビデオ電話またはPCと接続
- 半球型レンズ搭載の3.1メガピクセル・カメラ(仮想PTZを含む)による卓越した展望性能
- 建物の前でのイベントを音声付きで自動保存(ドア・ベルを鳴らす、画像内での動きの検出、コンタクトの作動など)
- ネットワーク・ケーブルまたは(既存の)ベル・ワイヤによる電源供給
- Siedle社のVarioシステムにも適合
- ベル・ボタン・フィールド、モーション・センサ、または照明装置などのモジュール統合
- 構成例 T24Mカメラ・モジュール、キーパッドRFID、インフォメーション・モジュール、イーサネット回路基板、3モジュール埋込形ハウジング

Mx2wire+

セット価格 298ユーロ

- イーサネットによる転送用アダプタセットと2線式ケーブル経由でのPoE
- 10/100Mbitイーサネット機器の接続用に2線式ケーブル配線を使用
- PC、無線LAN、IPカメラ、IP電話、IPドア・ステーションなどの接続に最適
- 500mまで転送可能、データ転送速度は距離により異なるものの最大50Mbit/s
- 接続された機器にはPoE経由で最大13ワット同時に供給
- 標準の埋込形ソケット・フレームまたは露出形ソケットへの簡単な取付け
- MOBOTIXによりドイツで開発製造

*商業または業務用途の顧客にのみ販売します • 価格には法定の消費税が加算されます • メーカーの工場(Langmeil、ドイツ)渡しの希望小売価格に拘束力はありません • 掲載情報は予告なしに変更する場合があります •

導入事例(海外)

Bahrain Defense Hospital(バーレーン) • ドンバスアリーナUEFA2012(ウクライナ) • ハドソンリバーパーク(ニューヨーク) • Central Bank of Philippines • Orange Mobile(ルーマニア) • Police of Portofino(イタリア) • Republic Polytechnic(シンガポール) • Sderbank of Russia(ウクライナ) • バチカン図書館(バチカン市国) • ほか

MOBOTIX製品一覧

ExtIO

198ユーロより

- M1、M10、D10およびV10を除くすべてのMOBOTIXカメラ用機能拡張
- USBまたはネットワーク経由でカメラ接続可能
- 自照型ボタンx2
- 接点入力x2、接点出力x2
- 照度センサ、PIRセンサ、温度センサ
- マイクおよびスピーカー

MOBOTIXアプリケーション

0,- €

- iPhone（3GS以降）、iPadおよびiPod touch用アプリケーション
- 無線LANやUMTSネットワーク経由でのワールドワイドのT24へのリモート・ステーション
- ドア・オープン機能を含めた、ワールドワイドのビデオ相互通話
- 訪問者がT24に残したビデオ・メッセージの再生
- IP Video Door StationおよびMOBOTIXカメラの表示制御
- 最新のリリース情報はwww.mobotix.comで発表されます

MxEasy

0,- €

- 快適な**ビデオ管理ソフトウェア** - MOBOTIXカメラの多様な機能と理想的に適合
- 最高16台のMOBOTIXカメラの管理および画像の表示
- 負荷分散型のシステム・コンセプトをサポートし、カメラ内部に保存された記録画像を表示
- 自動コンフィギュレーションで簡単かつ迅速に使用開始
- 操作エレメントを見やすく配置したタッチパネル操作
- スモール・オフィスおよびホーム・セキュリティに最適
- プラットフォームに依存しないコンセプト（Windows、MAC、Linux）

MxCC

0,- €

- アラーム管理を含むプロフェッショナルなコントロールセンター・ソフトウェア
- 30台のスムースな動画表示のハイパフォーマンス
- 時刻同期によるイベント検索（複数のカメラ）
- 画像のポストプロセッシング機能（コントラスト、ズーム、歪み補正）
- アナログおよびデジタルPTZカメラの接続に対応
- 台数無制限のカメラの管理と表示

*商業または業務用途の顧客にのみ販売します • 価格には法定の消費税が加算されます • メーカーの工場（Langmeil、ドイツ）渡しの希望小売価格に拘束力はありません • 掲載情報は予告なしに変更する場合があります •

高性能システムを800ユーロ未満の価格で提供

優れたコストパフォーマンス

Q24M Hemisphericカメラおよびアクセサリ

- MOBOTIX 半球カメラ Q24M-Sec: 従来のカメラ最高4台分に相当する機能を提供
- 3.1メガピクセル・カラー画像センサー: 2048 x 1536ピクセル
- 内蔵DVR: 4GB MicroSDカード(5万枚のパノラマ画像または4時間の映像を収録可能)
- 最大30 fpsのMxPEGビデオ・ストリーム録画(MEGA)、20 fps(3MEGA)
- MxEasyまたはMxControlCenter(プロフェッショナルなビデオ管理ソフトウェア)

   798€*

注意: 組立不要でご提供します。録画はPCなしに直接カメラで行います。
画像の表示と検索にのみ標準のPCとインターネットへのDSL接続が必要です。

* 消費税込価格 • メーカー希望小売価格

品質
Made in Germany

カスタマー・サービスおよびご注文
+49 6302 9816-103

FlexMountカメラS14

目立たず柔軟な半球パノラマ

S14の場合は最大2つのマイク内蔵のレンズモジュールを2メートルのケーブルを介してカメラハウジングと接続します。1台のカメラだけで、2つの隣り合った領域あるいは上下の領域を監視することができます。

高性能で完璧なビデオ・ソリューション……

- 柔軟な取り付けが可能な耐候性のデュアルカメラ・システム(IP65準拠)
- 2個の独立して接続された、目立たない小型レンズハウジング
- レンズ・モジュールに直接組み込まれた画像センサーとマイク
- 2つの半球レンズ機能で最大8台のカメラを置き換え可能
- 内蔵DVR機能 MicroSDカードスロット(最大64 GB)
- MiniUSB、MxBus接続経由で機能拡張が可能

… 2012年中旬発売開始

S14 – 目立たないセキュリティ

最新の開発製品であるS14 FlexMountは、小型のレンズユニットと柔軟なアプリケーションの可能性を主な特徴とするMOBOTIXカメラです。S14のもう1つの新規性は、2つの半球レンズユニットが取り付け可能なことです。

S14の技術仕様

The HiRes Video Company MOBOTIX

技術仕様 S14D FlexMount

モデルのバリエーション	Sec, Sec-Night, Sec-DNight
レンズ・オプション	小画像、11 mm、水平画角180°
最低照度	カラー駆動: 1 Lux(1/60 sの場合)、0.05 Lux(1/1 sの場合)、モノクロ駆動: 0.1lux(t=1/60秒)、0.005lux(t=1/1秒)
画像センサー	1/2インチCMOS、プログレッシブ・スキャン
最大 画像解像度	カラー: 2048 x 1536(3メガ) モノクロ: 1280 x 960 (メガ)
画像フォーマット	画像フォーマットの自由な選択(160 x 120〜2048 x 1536/カラー)、PTZ表示、四分割表示、パノラマ広角画像、二重パノラマ、三分割表示によるパノラマ・フォーカス
最大フレーム・レート (M-JPEG) (ライブ/録画)	VGA: 25 fps, TV-PAL: 18 fps、MEGA: 8 fps、3MEGA: 4 fps
最大ビデオ・レート (MxPEG) (ライブ/録画/音声)	VGA: 30 fps, TV-PAL: 30 fps, MEGA: 30 fps, 3MEGA: 20 fps
画像圧縮	MxPEG、M-JPEG、JPEG、H.264(ビデオVoIPの場合のみ)
内蔵DVR	MicroSDスロット(カメラ内部録画、最大64 GB)
外部ビデオ・リングバッファ	追加の録画ソフトウェアなしにNASおよびPC/サーバに直接録画
ソフトウェア(同梱)	MxEasyビデオ管理ソフトウェア、MxControlCenterコントロール・センター・ソフトウェア
画像処理	逆光補正、自動 ホワイト・バランス、画像補正(パノラマ画像補正)、ビデオ・センサー(動作検知)
バーチャルPTZ	8倍までの無段階のデジタル・パン/チルト/ズーム
アラーム/イベント	内蔵マルチ・ウィンドウ動作検知、温度センサー、電子メール、FTP、電話(VoIP、SIP)、視覚/音声アラーム、事前/事後アラーム画像経由の通知によるイベントの作動
音声	内蔵マイク(レンズ・ユニットごと、S14Mには非搭載)、リップシンクロ音声、音声録音
インターフェース	イーサネット 10/100、USB、MxBus、マイク、スピーカー
テレビ電話	VoIP/SIP、コード入力による遠隔制御、イベント表示、外部との相互通話 スピーカー
セキュリティ	ユーザ/グループ管理、HTTPS/SSL、IPアドレス・フィルタ、IEEE 802.1x、侵入検知、デジタル画像署名
認定規格	EMV(EN50121-4、EN55022、EN55024、EN61000-6-2、FCC part15B、AS/NZS3548)
電源供給	Power over Ethernet(PoE、IEEE802.3af準拠) PoEクラス可変、稼働状態により変動; 消費電力: 標準3ワット; PoEスイッチ/MOBOTIX PoEアダプタ経由
稼働条件	IP65(DIN EN 60529準拠)、-30〜+60 °C
寸法	幅 x 高さ x 奥行: 11.5 x 12.5 x 3.3 cm(カメラ・モジュール)、重量: 約500 g、Ø x L: 5 x 4.3 cm(レンズ・ユニット)
セット内容	高強度プラスチック(PBT-PC)ハウジングとアルミニウム製ベースプレート、カラーは白、取り付けアクセサリ、ケーブル、マニュアル、ソフトウェア、4 GB MicroSDカード

製品仕様は予告無く変更することがございます

S14M Mono

S14M MonoMount

- 壁や天井への取り付けに最適
- 駆動部分を使用しない、堅牢でメンテナンスフリーの構造

S14D FlexMount

- 壁や天井への取り付けに最適
- 駆動部分を使用しない、堅牢でメンテナンスフリーの構造
- 延長部とナット2個を含む

アクセサリS14D

15°壁面取り付け

- 15°の傾きで取り付け可能
- 部屋中央に焦点を合わせた壁面取り付け時に推奨
- カメラは付属しません

SurroundMount 6メガピクセル 360°カメラ

- 取り付けアクセサリを含む取り付けキット
- 前面からの簡単な組み込み
- 天井取り付けに最適

四分割表示(天井への取り付け)

ダブル・パノラマ、屋内/屋外仕様

S14 – 屋内および屋外での柔軟な取り付け

薄型の耐候性ハウジングには、フラッシュメモリおよびすべての外部接続ポート(イーサネット、MiniUSB、MxBus)があり、これらはハウジングが取り付けられている壁や天井の裏側に出ているため、超小型の保護ケース(IP65準拠)の表面にはレンズユニットだけが露出しています。

Hemispheric IPビデオ・ステーション

より良い展望とより優れたセキュリティ

MOBOTIXは、IPビデオ・ステーションで、VoIP/SIPビデオ電話規格に対応するドア・コミュニケーションと入場管理の分野に新たな製品ラインを導入します。T24は、建物の前でのイベント（ドア・ベルを鳴らす、画像内での動きの検出、コンタクトの作動など）を音声付きで自動保存します。

高性能で完璧なビデオ・ソリューション...

- Hemispheric技術による壁から壁、床から天井まで死角のない全方位視界
- 玄関前で発生するイベント全体を瞬時に自動的に音声付きで録画
- IP電話またはコンピュータまたは将来のMOBOTIX-APPとリモート・ドア・オープン機能による世界中での双方向ビデオ通話
- 玄関で直接メッセージを残したり、再生したりするための内蔵メッセージ機能
- PINコードまたはインテリジェントなタイム・コントロール機能付きトランスポンダまたは今後提供予定のMOBOTIX-APPによるキーレス・エントリ
- オプションでIPケーブルを使わずに既存のベル・ワイヤ2本で接続する簡単な設置

... 1.348ユーロ*より提供(ビデオ管理ソフトウェアを含む)

*商業または業務用途の顧客にのみ販売します • 価格には法定の消費税が加算されます • メーカーの工場（Langmeil、ドイツ）渡しの希望小売価格に拘束力はありません • 掲載情報は予告なしに変更する場合があります •

死角のない全方位視界で卓越した展望性能を提供

3.1メガピクセルの画像センサと内部MicroSDメモリを備えた高解像度のHemisphericドア・カメラでエントランス範囲全体を画像に収めることができます。壁から壁、床から天井まで死角がありません。

T24の技術仕様

The HiRes Video Company

T24 Hemisphericの技術仕様

モデルのバリエーション	Sec、Sec-Night
レンズ・オプション	L11(hemispheric)、L22(90° x 67°)
最低照度	カラー駆動:1 Lux(1/60 sの場合)、0,05 Lux(1/1 sの場合) モノクロ駆動:0.1lux(t=1/60秒)、0.005lux(t=1/1秒)
画像センサー	1/2インチCMOS、プログレッシブ・スキャン
最大 画像解像度	カラー: 2048 x 1536(3メガ): モノクロ:1280 x 960 (メガ)
画像フォーマット	画像フォーマットの自由な選択(160 x 120～2048 x 1536/カラー);L11付き: PTZ表示、四分割表示、パノラマ広角画像、ダブル・パノラマ、三分割表示によるパノラマ・フォーカス
最大フレーム・レート (M-JPEG)(ライブ/録画)	VGA:25 fps、TV-PAL:18 fps、MEGA:8 fps、3MEGA:4 fps
最大ビデオ・レート (MxPEG)(ライブ/録画/音声)	VGA:30 fps、TV-PAL:30 fps、MEGA:30 fps、3MEGA:20 fps
画像圧縮	MxPEG、M-JPEG、JPEG、H.264(ビデオVoIPの場合のみ)
内蔵DVR	MicroSDスロット(カメラ内部録画、最大64 GB)
外部ビデオ・リングバッファ	追加の録画ソフトウェアなしにNASおよびPC/サーバに直接録画
ソフトウェア(同梱)	MxEasyビデオ管理ソフトウェア、MxControlCenterコントロール・センター・ソフトウェア
画像処理	逆光補正、自動ホワイト・バランス、画像補正(パノラマ画像補正)、ビデオ・センサ(動作検知)
バーチャルPTZ	8倍までの無段階のデジタル・パン/チルト/ズーム
アラーム/イベント	内蔵マルチ・ウィンドウ動作検知、温度センサ、電子メール、FTP、電話(VoIP、SIP)、視覚/音声アラーム、事前/事後アラーム画像経由の通知によるイベントの作動
音声	マイクおよびスピーカー内蔵、リップシンクロの音声、双方向通信、相互通話、音声録音
インターフェース	イーサネット10/100、USB、MxBus
テレビ電話	VoIP/SIP、双方向通信、相互通話、コード入力による得なく制御、イベント表示
セキュリティ	ユーザ/グループ管理、HTTPS/SSL、IPアドレス・フィルタ、IEEE 802.1x、侵入検知、デジタル画像署名
認定規格	EMV(EN50121-4、EN55022、EN55024、EN61000-6-2、FCC part15B、AS/NZS3548)
電源供給	Power over Ethernet(PoE、IEEE802.3af準拠): PoEクラス可変、稼働状態により変動; 消費電力:標準 3 W; PoEスイッチ/MOBOTIX PoEアダプタ経由
稼働条件	IP65(DIN EN 60529準拠)、-30～+60 °C
寸法	直径x高さ: 16 x 5 cm、重量:約450 g
セット内容	高耐性プラスチック(PBT-PC)製筐体、ホワイト、360°レンズ、取付け用部品、取付けキー、パッチ・ケーブル(50cm)、ハンドブック、ソフトウェア 4 GB MicroSD(Basic を除く)同梱

製品仕様は予告無く変更することがございます

T24モジュール

T24-CamCore

- 高解像度のカラー画像とvPTZ機能による死角のない全方位視界
- 長時間録画、スピーカー、マイク、ベル、およびライト・ボタン内蔵

T24-KeypadRFID

- PINコードまたはトランスポンダによるキーレス・エントリ
- 内蔵メッセージ機能

T24-Info

- オプションでMx2wireユニット提供(内蔵)
- ベル・ワイヤ2本でT24と接続(データおよび電流)

カラー・バリエーション

カラー

- 白、シルバー、ダークグレイ、アンバー、ブラックで提供
- 近代的で目立たないデザイン

Accessories

フレーム(モジュールなし)

- 露出型または埋込型バリエーション
- 耐候性(IP65)
- モジュール数は1～3個
- 盗難防止警報装置

T24-DoorMaster

- ドア・ベル内蔵
- 充電池によるバックアップ電源供給
- ボタン2個、LED2個装備
- スイッチ入力x2、信号出力x1

MOBOTIXアプリケーション

- iPhone/iPad/iPod touch専用
- T24を使用してWLAN(Wi-Fi)やUMTS経由で世界中から接続可能

Grandstream社VoIPテレビ電話

- T24用ビデオ・リモート・ステーション
- 快適なカメラ操作、イベント検索、ドアおよび照明制御

簡単で低コストの設置

MOBOTIX IPビデオ・ステーションのドアへの接続と電源供給は、ネットワーク・ケーブルを使用するか、またはMx2wire技術を利用して2本のベル・ワイヤで行われます。T24Mカメラは、Siedle社のVarioシステムに後から装着することもできます。

Hemispheric IPビデオ・ステーション

T24: 迅速に、低コストで取り付け

もっとも基本的なシステムの外観と、配線網について説明します。下のシステム図に、Hemispheric IPビデオ・ドア・ステーションの構築例を図解表示します。これは建物内部ドア近傍にMOBOTIXセキュリティ・ドア・オープナ(T24-DoorMaster)を取り付けた例です。

外部ステーションのネットワーク接続と電源供給は、ネットワーク・ケーブル（PoE技術）か、またはT24Info2wire+拡張セットを介して、2芯ベル・ワイヤ経由で行われます。こうして、既存のドアベル**または廉価な簡易ドアホンを、高解像度MOBOTIXドア・カメラを装備した、多様な用途に対応するアクセス・コントロール・システムへと変えることができます。**

簡単なネットワーク接続

外部ステーションに必要なのは、データおよび電源供給用のケーブルだけです。これで、PoEスイッチに接続し、そこから任意に拡張可能なイーサネット・ネットワークに接続します。

MOBOTIXアプリケーション

全情報をより詳細に把握する

ドアのベルが鳴ると、このアプリが自動的にログオンし、訪問者とのビデオ通話を開始し、ドアを遠隔操作で開けることもできます。さらに、MOBOTIXドアステーションとカメラのメールメッセージ、ライブ画像、および録画映像のすべての機能を利用することができます。高性能で完璧なビデオ・ソリューション...

- iPhone(3GS以降)、iPadおよびiPod touch用アプリケーション
- 無線LANやUMTSネットワーク経由でのワールドワイドのT24へのリモート・ステーション
- ドア・オープン機能を含めた、ワールドワイドのビデオ相互通話
- 訪問者がT24に残したビデオ・メッセージの再生
- IP Video Door StationおよびMOBOTIXカメラの表示制御
- 最新のリリース情報はwww.mobotix.comで発表されます

自宅でも出先でもT24リモート・ステーション

IP電話やコンピュータオペレーティングソフトウェアMxEasyに加えて、T24ユーザはiPhone(3GS以降)、iPadやiPod touchをモバイル遠隔操作端末として、近日中に利用を開始することができます。T24へのワールドワイドの接続は、IPネットワークとWLANまたはUMTSを経由します。

Q24 Hemisphericカメラ

全部簡単。全部安心。

エレガントなデザインで非常にコンパクトな全天候型IPネットワーク・ドームカメラ。部屋全体を録画するための360°全方位視界、広角のパノラマ画像および4方向すべての四分割同時表示により、Q24はまったく新しい用途を切り開きます。

Q24Mのオリジナルパノラマ画像　　銀行の壁2.3mの高さに取り付け

高性能で完璧なビデオ・ソリューション...

- 死角のない広角のパノラマ画像を提供し、アクセスコントロールに最適
- 4つの部屋角を同時表示できる4分割表示
- 連続デジタル・パン/チルト/ズーム
- 駆動部分を使用しない、堅牢でメンテナンスフリーの構造
- 新たな分析機能：ヒートマップ、人数カウントおよび分析結果の全自動レポート
- アラーム機能、スピーカーとマイクを内蔵

... 598ユーロ*より提供(ビデオ管理ソフトウェアを含む)

*商業または業務用途の顧客にのみ販売します • 価格には法定の消費税が加算されます • メーカーの工場（Langmeil、ドイツ）渡しの希望小売価格に拘束力はありません • 掲載情報は予告なしに変更する場合があります •

Q24 – 完璧な展望

Q24は1つのレンズのみで360°の全方位視野を実現します。これにより、1台のカメラで部屋全体を見渡すことができます。このタイプのレンズの特徴である魚眼効果は、ライブ画像の段階でデジタル処理を行うことで平面補正やその他様々な画像補正技術を使用してより見やすく変換できます。

Q24の技術仕様

The HiRes Video Company

Q24 Hemisphericの技術仕様

モデル	Basic、Sec、Sec-Night
レンズ	L11(hemispheric)、L22(90° x 67°)
感度	カラー駆動:1 Lux(1/60 sの場合)、0,05 Lux(1/1 sの場合) モノクロ駆動:0.1lux(t=1/60秒)、0.005lux(t=1/1秒)
画像センサー	1/2インチCMOS、プログレッシブ・スキャン
最大画像解像度	カラー: 2048 x 1536(3メガ): モノクロ:1280 x 960 (メガ)
画像サイズ	画像フォーマットの自由な選択(160 x 120〜2048 x 1536/カラー);L11付き: PTZ表示、四分割表示、パノラマ広角画像、ダブル・パノラマ、三分割表示によるパノラマ・フォーカス
最大フレーム・レート(M-JPEG (ライブ/録画)	VGA:25 fps、TV-PAL:18 fps、MEGA:8 fps、3MEGA:4 fps
最大ビデオ・レート(MxPEG)(ライブ/録画/音声)	VGA:30 fps、TV-PAL:30 fps、MEGA:30 fps、3MEGA:20 fps
画像圧縮	MxPEG、M-JPEG、JPEG、H.264(ビデオVoIPの場合のみ)
内蔵DVR	MicroSDスロット(カメラ内部録画、最大64 GB)
外部ビデオ・リングバッファ	追加の録画ソフトウェアなしにNASおよびPC/サーバに直接録画
ソフトウェア(同梱)	MxEasyビデオ管理ソフトウェア、MxControlCenterコントロール・センター・ソフトウェア
画像処理	逆光補正、自動ホワイト・バランス、画像補正(パノラマ画像補正)、ビデオ・センサ(動作検知)
バーチャルPTZ	8倍までの無段階のデジタル・パン/チルト/ズーム
アラーム/イベント	内蔵マルチ・ウィンドウ動作検知、温度センサ、電子メール、FTP、電話(VoIP、SIP)、視覚/音声アラーム、事前/事後アラーム画像経由の通知によるイベントの作動
音声	マイクおよびスピーカー内蔵、リップシンクロの音声、双方向通信、相互通話、音声録音
インターフェース	イーサネット10/100、USB、MxBus
音声/電話	VoIP/SIP、双方向通信、相互通話、コード入力による得なく制御、イベント表示
セキュリティ	ユーザ/グループ管理、HTTPS/SSL、IPアドレス・フィルタ、IEEE 802.1x、侵入検知、デジタル画像署名
認証	EMV(EN50121-4、EN55022、EN55024、EN61000-6-2、FCC part15B、AS/NZS3548)
電源供給	Power over Ethernet(PoE、IEEE802.3af準拠): PoEクラス可変、稼働状態により変動; 消費電力:標準3 W; PoEスイッチ/MOBOTIX PoEアダプタ経由
動作環境	IP65(DIN EN 60529準拠)、-30〜+60 °C
寸法	直径x高さ: 16 x 5 cm、重量:約450 g
標準付属品	高耐性プラスチック(PBT-PC)製筐体、ホワイト、360° レンズ、取付け用部品、取付けキー、パッチ・ケーブル(50cm)、ハンドブック、ソフトウェア 4 GB MicroSD(Basic を除く)同梱

製品仕様は予告無く変更することがございます

Q24 Hemispheric

標準ハウジング
MX-Q24M-Sec

- 全方位の視界(360°)
- 壁面および天井取付けに最適
- ホワイトまたはブラック
- 駆動部分を使用しない、堅牢でメンテナンスフリーの構造

Q24 Hemispheric用に利用可能なアクセサリ

破壊行為対策セット
MX-Q24M-Sec-Vandal

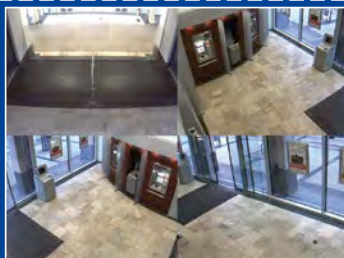
- 破壊行為対策を施したステンレス外装(レンズプロテクタを含む)
- つや出し、つや消し

天井取り付けセット
MX-OPT-IC

- 取付けキットと設置部品
- 前面からの簡単な組み込み
- 直径150 mmの組み込み寸法
- ホワイトまたはブラック
- ステンレスリング付きでも提供(MX-OPT-IC-ESMA)

ExtIO拡張モジュール
MX-ExtIO

- マイク/スピーカー
- 赤外線モーション・センサー、温度センサー
- スイッチ入力x2、スイッチ出力x2 自照型ボタンx2

四分割表示(天井取り付け)

広角画像(壁面取り付け)

同時に3つの表示

Q24 – 四分割表示

Q24 は1台で従来のカメラ4台分に相当し、同時に4方向をモニタに四分割表示します。また、四分割したそれぞれの画面でバーチャルPTZを使用して別々に設定できます。Q24により、MOBOTIXは、メガピクセル・ビデオセキュリティ・システムの世界市場リーダーとして革新的な力で走り続けます 。

DualNight Camera M12

Two Eyes. 100,000 Reasons.

世界中で10万例以上の導入に成功した、2つの個別の高解像度画像センサーを備えた2眼カメラで、昼間には鮮明なカラー画像を、夜間に高感度のモノクロ画像を提供します。M12は、可動部品のないMOBOTIXのインテリジェントで頑丈なプロフェッショナル・ソリューションです。

MOBOTIX HiResビデオは、最大6台のカメラに相当します...

- 昼間駆動と夜間駆動用の2つの個別画像センサー
- HiRes録画機能を備えた内蔵DVR
- レンズは工場出荷時に永続的に固定されているため、設置が非常に簡単
- 頑丈でメンテナンス・フリー、ケーブルは隠し配線対応
- -30～+60 °Cの耐候性を誇り、しかもヒータ不要(IP65)
- デジタル連続ズーム、パン、チルト
- マイク、スピーカーおよびPIR動体センサー内蔵

... 1.098ユーロ*より提供(ビデオ管理ソフトウェアを含む)

*商業または業務用途の顧客にのみ販売します • 価格には法定の消費税が加算されます • メーカーの工場(Langmeil、ドイツ)渡しの希望小売価格に拘束力はありません • 掲載情報は予告なしに変更する場合があります •

M12時間のHiResビデオ管理システム

M12は、昼間の優れた色の再現性と夜間の高感度を実現するために、メンテナンスに手間のかかる機械的な切替えなしに、デイライト・レンズ付きのカラー画像センサーと赤外線レンズ付きのモノクロセンサーを自動的に選択します。

M12 DualNightの技術仕様

モデル	Web、IT、IT-DNight、Sec、Sec-DNight、Sec-R16
レンズ	22～135 mm、水平視野角90°～15°
感度	カラー駆動:1 Lux(1/60 sの場合)、0,05 Lux(1/1 sの場合) モノクロ駆動:0.1lux(t=1/60秒)、0.005lux(t=1/1秒)
画像センサー	1/2インチCMOSx2、プログレッシブ・スキャン
最大画像解像度	カラー: 2048 x 1536(3MEGA)、 モノクロ:1280 x 960 (メガ)
画像サイズ	2048 x 1536、1280 x 960、1024 x 768、800 x 600、768 x 576(D1)、704 x 576(TV-PAL)、640 x 480、384 x 288、352 x 288、320 x 240、160 x 120; 画像フォーマットの自由な選択(例:スカイライン用の1000 x 200)
最大フレーム・レート (M-JPEG (ライブ/録画)	VGA:16 fps、TV-PAL:12 fps、MEGA: 6 fps、3MEGA:4 fps
最大ビデオ・レート (MxPEG)(ライブ/録画/音声)	VGA:30 fps、TV-PAL:24 fps、MEGA:14 fps、3MEGA:10 fps
画像圧縮	MxPEG、M-JPEG、JPEG、H.263(ビデオVoIPの場合のみ)
内蔵DVR	SDカード(64 GBまで)、16 GB内蔵(Sec-R16)
外部ビデオ・リングバッファ	追加の録画ソフトウェアなしにNASおよびPC/サーバに直接録画
ソフトウェア(同梱)	MxEasyビデオ管理ソフトウェア、 MxControlCenterコントロール・センター・ソフトウェア
画像処理	逆光補正、自動 ホワイト・バランス、 画像補正、ビデオ・センサ(動作検知)

バーチャルPTZ	8倍までの無段階のデジタル・パン/チルト/ズーム
アラーム/イベント	内蔵マルチ・ウィンドウ動作検知、外部信号、温度センサ、PIR、電子メール、FTP、電話(VoIP、IP)、ISDN、信号出力、視覚/音声アラーム、事前/事後アラーム画像経由の通知によるイベントの作動
音声	マイクおよびスピーカー内蔵、ライン入力/ライン出力、ラインリップシンクロの音声、双方向通信、相互通話、音声録音
インターフェース	イーサネット10/100、ISDN、RS232、接点入力x3、接点出力x1
音声/電話	VoIP/SIP、双方向通信、相互通話、コード入力による得なく制御、イベント表示
セキュリティ	ユーザ/グループ管理、HTTPS/SSL、IPアドレス・フィルタ、IEEE 802.1x、侵入検知、デジタル画像署名
認証	EMV (EN55022、EN55024、EN61000-6-2、FCC part15B、AS/NZS3548)
電源供給	Power over Ethernet(IEEE 802.3af; Class 0)、 消費電力:約4WPoEスイッチ/インジェクターで動作可能
動作環境	IP65(DIN EN 60529準拠)、-30～+60 °C
寸法	幅 x 奥行 x 高さ: 14.2 x 15.5 x 17 cm 重量: 約850 g(SecureFlexホルダ付き)
標準付属品	高強度プラスチック(PBT)の白色ハウジング、壁面および天井取付け用SecureFlexホルダと隠蔽ケーブル配線およびRJ45コンセント・カバー - レンズx2、取付け用部品、取付けキー、50cm パッチ・ケーブル、ハンドブック、ソフトウェアを含む

製品仕様は予告無く変更することがございます

M12デュアル・ナイト / M12 DualNight用に利用可能なアクセサリ

標準ハウジング MX-M12D-Sec-DNight	**ポールマウント** MX-MH-SecureFlex-ESWS	**PoEインジェクター** MX-NPA-PoE-セット	**CamIO設置ボックス** MX-CAMIO-PoE	**ExtIO拡張モジュール** MX-ExtIO
• 昼間駆動と夜間駆動用の2つの個別画像センサー付きDualNightカメラ • カラー/モノクロ時の自動デイ/ナイト切替え	• 3 mm、ステンレス製、パウダー加工 • ポール径60～180 mm用ステンレス・ストラップ(取付け用部品を含む)	• PoEによるカメラへの電源供給 • ACアダプタもしくはバッテリー(12~42V)で動作可能	• 外部センサーおよび機器(ドア・コンタクト、照明等)接続用インターフェース • リレーx2(230V/500W)、入力x2、バックアップ、音声	• マイク/スピーカー • 赤外線モーション・センサー、温度センサー • スイッチ入力x2、スイッチ出力x2 自照型ボタンx2

レンズ

L22超広角レンズ 90°	L32広角レンズ 60°*	L43広角レンズ 45°	L65望遠レンズ 31°*	L135望遠レンズ 15°
約90°H(水平) x 67° V(垂直) 距離10 m、約20.0 x 13.3 m	約60°H(水平) x 45° V(垂直) 距離10 m、約11,5 x 8,2 m	約45°H(水平) x 34° V(垂直) 距離10 m、約8,2 x 6,1 m	約31°H(水平) x 23° V(垂直) 距離10 m、約5,5 x 4,0 m	約15°H(水平) x 11° V(垂直) 距離10 m、約2,6 x 1,9 m

* M12では使用不可

M12時間のHiResビデオ管理システム

M12は、昼間の優れた色の再現性と夜間の高感度を実現するために、メンテナンスに手間のかかる機械的な切替えなしに、デイライト・レンズ付きのカラー画像センサーと赤外線レンズ付きのモノクロセンサーを自動的に選択します。

Allround Camera M24

すべてを装備レンズが見ています

MOBOTIXが提供するM24シリーズは、非常にコンパクトなデザインで、コスト効果に優れ、監視システムに強力なインパクトを与えるオールラウンドカメラです。カメラの視野角は監視カメラの中では最も広く、180°のパノラマバージョンもご利用いただけます。更にIP66を取得した屋外ハウジングと、長時間録画が可能なMicroSDカードも標準装備しています。

L11レンズによる180°パノラマ画像

MOBOTIXの高解像度システムによって、最大6台のカメラを1台で...

- レンズの自由な選択: 望遠/広角、デイ/ナイト、CSVarioおよびHemispheric（180°）
- ビデオ・セキュリティ用および180°パノラマ・ウェブカメラとして完璧
- 壁面、ポールまたは天井に、短時間で簡単に設置が可能
- ネットワークに負荷のかからないHiRes録画機能を備えた内蔵DVR
- 頑丈でメンテナンス・フリー、-30～+60 °Cの耐候性（IP66）
- デジタル連続ズーム、パン、チルト
- 音質が改善されたマイクとスピーカー

... 598ユーロ*より提供(ビデオ管理ソフトウェアを含む)

*商業または業務用途の顧客にのみ販売します • 価格には法定の消費税が加算されます • メーカーの工場（Langmeil、ドイツ）渡しの希望小売価格に拘束力はありません • 掲載情報は予告なしに変更する場合があります •

M24 – 頑丈な万能カメラ

屋内および屋外用途の交換レンズ付きの低コストでプロフェッショナルなソリューション（IP66）。Hemispheric（180°）から、超広角（90°）、さらには望遠レンズ（15°）やCSVarioまで、レンズは自由に選択できます。

M24の技術仕様

The HiRes Video Company MOBOTIX

M24オールラウンドの技術仕様

モデル	IT、IT-Night、Sec、Sec-Night、Sec-CSVario、Sec-D11
レンズ	L11(半球180°:Sec-Hemi)、L22(90°)、L32(60°)、L43(45°)、L65(31°)、L135(15°)、CSVario(CSマウント:Sec-CSVario)
感度	カラー:1lux(t=1/60秒)、0.05lux(t=1/1秒) 白黒:0.1lux(t=1/60秒)、0.005lux(t=1/1秒)
画像センサー	1/2インチCMOS、プログレッシブ・スキャン
最大画像解像度	カラー:2048x1536(3メガピクセル) 白黒:1280x960(1.3メガピクセル)
画像サイズ	2048x1536,1280x960,1024x768,800x600,768x576(D1),704x576(TV-PAL),640x480,384x288,352x288,320x240,160x120自由に設定できる画像サイズ(例:スカイライン用の1000x200)
最大フレーム・レート(M-JPEG(ライブ/録画)	VGA:25 fps、TV-PAL:18 fps、MEGA:8 fps、3MEGA:4 fps
最大ビデオ・レート(MxPEG)(ライブ/録画/音声)	VGA:30 fps、TV-PAL:30 fps、MEGA: 30 fps、3MEGA:20 fps
画像圧縮	MxPEG、M-JPEG、JPEG、H.263(ビデオ-VoIP-電話)
内蔵DVR	MicroSDスロット(最大64GB)
外部ビデオ・リングバッファ	追加の録画ソフトウェアを必要とせずに直接NAS/PC/サーバに保存
ソフトウェア(同梱)	MxEasyビデオ管理ソフトウェア、MxControlCenterコントロール・センター・ソフトウェア
画像処理	逆光補正、自動ホワイトバランス、画像歪み補正、ビデオセンサー(動体検知)
バーチャルPTZ	デジタル パン/チルト/ズーム、連続8倍ズーム
アラーム/イベント	イベントトリガー:カメラ内蔵の複数ウィンドウによる動体検知、温度外部通知:eメール、FTP、IP電話(VoIP,SIP)、ビジュアル/音声アラームプリ・ポストアラーム画像
音声	内蔵マイクロフォンとスピーカー、リップシンクロ音声(完全同期)、双方向通信、音声付録画
インターフェース	イーサネット10/100、USB、MxBus
音声/電話	VoIP、SIP、双方向通信、DTMFシグナルによる遠隔制御、イベント検知
セキュリティ	ユーザ/グループ管理、HTTPS/SSL、IPアドレスフィルター、IEEE802.1x、侵入検知、デジタル画像署名
認証	EMV (EN55022、EN55024、EN61000-6-2、FCC part15B、AS/NZS3548)
電源供給	PoE(IEEE802.3af):動作モードによってPoE classは変動します。消費電力:約3WPoEスイッチ/インジェクターで動作可能
動作環境	IP66 (DIN EN 60529)、-30～+60 °C
寸法	幅 x 奥行 x 高さ: 14 x 23 x 19 cm 重量: 約750 g
標準付属品	屋外対応ハウジング(高抵抗合成物PBT)、白、水平/垂直方向が自由に方向変更できる壁/天井設置マウント、取付けパーツ、パッチケーブル、マニュアル、ソフトウェア、4GB MicroSD

製品仕様は予告無く変更することがございます

M24 Allround　M24オールラウンド用に利用可能なアクセサリ

標準ハウジング MX-M24M-Sec-D22

- レンズが自由に選択できるオールラウンドカメラ
- 壁、天井設置マウント付属
- ケーブル保護した簡単設置

ポールマウント MX-MH-SecureFlex-ESWS

- 3mmステンレススチール製、白
- ポール直径:60~180 mm 2本のステンレススチールストラップと取付け部品含む

グラスレンズカバー MX-M24M-OPT-LCSG

- 極端な屋外環境に対応したレンズ保護カバー
- ひっかき傷保護グラス
- すべてのレンズに対応

PoEインジェクター MX-NPA-PoE-セット

- PoEによるカメラへの電源供給
- ACアダプタもしくはバッテリー(12~42V)で動作可能

Mx2wire+メディアコンバーター MX-2wirePlus-Set-PW

- 2線式ケーブル経由のPoEによるイーサネット
- 同軸ケーブル、ベル・ワイヤ、電源ケーブルなどに最適

ExtIO拡張モジュール MX-ExtIO

- マイクロフォン/スピーカー
- 動体検知のための赤外線パッシブセンサー、温度センサー
- 接点入力x2/接点出力x2押しボタンx2

レンズ

L11魚眼180°	L22広角90°	L32広角60°	L43広角45°	L65望遠31°	L135望遠角15°	CSVario
約180°H(水平)x 160° V(垂直) 距離10m、およそ無限 x 110m	約90°H(水平) x 67° V(垂直) 距離10m、約20.0 x 13.3m	約60°H(水平) x 45° V(垂直) 距離10m、約11,5 x 8,2m	約45°H(水平) x 34° V(垂直) 距離10m、約8,2 x 6,1m	約31°H(水平) x 23° V(垂直) 距離10m、約5,5 x 4,0m	約15°H(水平) x 11° V(垂直) 距離10m、約2,6 x 1,9m	約73°～37°H(水平) x 158°～28°V(垂直) 距離10m、約14.8～6.7 x 11.1～5.0m

M24 – 頑丈な万能カメラ

屋内および屋外用途の交換レンズ付きの低コストでプロフェッショナルなソリューション(IP66)。Hemispheric(180°)から、超広角(90°)、さらには望遠レンズ(15°)やCSVarioまで、レンズは自由に選択できます。

DualDome Camera D14

1台のカメラに2個のレンズを装備。
もう、見逃しません。

D14D デュアルドームのオリジナル画像:望遠レンズ(左)と広角レンズ(右)の画像を1枚の画像に同時に表示

MOBOTIX HiResビデオは、最大6台のカメラに相当します…

- 個別のレンズの選択:望遠/広角、デイ/ナイト、180°パノラマ機能
- 内蔵DVR（最大64 GB）に最大52万ファイルの高解像度画像（1画像/秒で6日間）を保存可能
- ネットワーク・ケーブル（データおよび電力/PoE）1本で簡単に設置
- デジタルでの連続的なズーム、パン、チルト（バーチャルPTZ機能）
- 新しいコーデックとエコー低減機能による非常に高い音質
- 最適化されたインターフェース:MxBusとMiniUSB(UMTSおよびGPS等に使用)
- 頑丈、メンテナンス・フリー、耐候性（IP65規格に準拠し、-30～+60 °Cで使用可能）

… 998ユーロ*より提供(ビデオ管理ソフトウェアを含む)

*商業または業務用途の顧客にのみ販売します • 価格には法定の消費税が加算されます • メーカーの工場（Langmeil、ドイツ）渡しの希望小売価格に拘束力はありません • 掲載情報は予告なしに変更する場合があります •

D14 – 2個のレンズを備えた美しい形状の固定ドーム

2つのレンズ、2つの高解像度画像センサ、最大64 GBの内部メモリおよび6.2メガピクセルの大きなサイズの二重画像により、D14Dデュアル・ドームは効率的なセキュリティ・ソリューションをご提供します。1台のカメラだけで、たとえば、2つの別々の屋内エリアのセキュリティを確保し、しかも故障の恐れのある機械的駆動部はまったくありません!

D14の技術仕様

D14デュアルドームの技術仕様

項目	仕様
モデル	IT、Sec、Sec-180°、Sec-Night-180°
レンズ	22～135 mm、水平視野角90°～15°
感度	カラー駆動: 1 Lux(1/60 sの場合)、0.05 Lux(1/1 sの場合)、モノクロ駆動:0.1lux(t=1/60秒)、0.005lux(t=1/1秒)
画像センサー	1/2インチCMOSx2、プログレッシブ・スキャン
最大画像解像度	カラー： 2048 x 1536(3MEGA)、モノクロ:1280 x 960 (メガ)
画像サイズ	2048 x 1536、1280 x 960、1024 x 768、800 x 600、768 x 576(D1)、704 x 576(TV-PAL)、640 x 480、384 x 288、352 x 288、320 x 240、160 x 120;画像フォーマットの自由な選択(例:スカイライン用の1000 x 200)
最大フレーム・レート(M-JPEG (ライブ/録画)	VGA：25 fps、MEGA： 12 fps、3MEGA:4 fps
最大ビデオ・レート(MxPEG)(ライブ/録画/音声)	VGA：30 fps、TV-PAL：24 fps、MEGA：14 fps、3MEGA：10 fps
画像圧縮	MxPEG、M-JPEG、JPEG、H.264(ビデオVoIPの場合のみ)
内蔵DVR	MicroSDスロット(カメラ内部録画、最大64 GB)
外部ビデオ・リングバッファ	追加の録画ソフトウェアなしにNASおよびPC/サーバに直接録画
ソフトウェア(同梱)	MxEasyビデオ管理ソフトウェア、MxControlCenterコントロール・センター・ソフトウェア
画像処理	逆光補正、自動 ホワイト・バランス、画像補正、ビデオ・センサ(動作検知)
バーチャルPTZ	8倍までの無段階のデジタル・パン/チルト/ズーム
アラーム/イベント	内蔵マルチ・ウィンドウ動作検知、外部信号、温度センサ、PIR、電子メール、FTP、電話(VoIP、SIP)、信号出力、視覚/音声アラーム、事前/事後アラーム画像経由の通知によるイベントの作動
音声	マイクおよびスピーカー内蔵、ライン入力/ライン出力、ラインリップシンクロの音声、双方向通信、相互通話、音声録音
インターフェース	10/100イーサネット、RS232(MOBOTIX機能モジュールによる)、MiniUSB、MxBus
音声/電話	VoIP/SIP、双方向通信、相互通話、コード入力による得なく制御、イベント表示
セキュリティ	ユーザ/グループ管理、HTTPS/SSL、IPアドレス・フィルタ、IEEE 802.1x、侵入検知、デジタル画像署名
認証	EMV(EN55022、EN55024、EN61000-6-2、FCC part15B、AS/NZS3548)
電源供給	一年を通じてPower over Ethernet(IEEE 802.3af; クラス0)、Netpowerアダプタ、標準4 W
動作環境	IP54/IP65(ウォールマウントなし/ウォールマウント付き)、-30～+60 ˚C
寸法	直径x高さ: 20.1 x 11 cm、重量:約650 g
標準付属品	高耐性プラスチック(PBT-PC)製筐体、ホワイト、耐衝撃ドーム(クリア)、自由に選択できるレンズ、取付け用部品、取付けキー、50cm パッチ・ケーブル、ハンドブック、ソフトウェア

製品仕様は予告無く変更することがございます

DualDome D14

D14デュアルドーム用に利用可能なアクセサリ

標準ハウジング MX-D14Di-Sec

- 2個の個別に位置設定可能な画像センサー付き固定ドーム
- 部屋全体と細部を同時に録画

バンダル(耐破壊行為)セット MX-D14D-Vandal-Kit

- 高強化ドーム(3 mm ポリカーボネート製)
- ステンレススチール製バンダルリング(つや出し、つや消しまたは白/銀/黒のパウダー加工)

ウォールマウント MX-WH-Dome

- D12Dデュアルドーム用全天候型(IP65)
- RJ45埋込形ソケットカバー
- 拡張モジュール(WLAN)用スペース

ポールマウントおよびコーナーマウント MX-MH-Dome-ESWS

- 3 mm、ステンレス製、パウダー加工
- ポール径60～180 mm用ステンレス・ストラップ(取付け用部品を含む)

PoEインジェクター MX-NPA-PoE-セット

- PoEによるカメラへの電源供給
- ACアダプタもしくはバッテリー(12~42V)で動作可能

ExtIO拡張モジュール MX-ExtIO

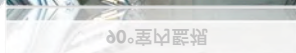
- マイク/スピーカー
- 赤外線モーション・センサー、温度センサー
- スイッチ入力x2、スイッチ出力x2 自照型ボタンx2

レンズ

L22超広角レンズ 90°	L32広角レンズ 60°	L43広角レンズ 45°	L65望遠レンズ 31°	L135望遠レンズ 15°
約90°H(水平) x 67° V(垂直) 距離10 m、約20.0 x 13.3 m	約60°H(水平) x 45° V(垂直) 距離10 m、約11,5 x 8,2 m	約45°H(水平) x 34° V(垂直) 距離10 m、約8,2 x 6,1 m	約31°H(水平) x 23° V(垂直) 距離10 m、約5,5 x 4,0 m	約15°H(水平) x 11° V(垂直) 距離10 m、約2,6 x 1,9 m

D14 – 2個のレンズを備えた美しい形状の固定ドーム

2つのレンズ、2つの高解像度画像センサ、最大64 GBの内部メモリおよび6.2メガピクセルの大きなサイズの二重画像により、D14Dデュアル・ドームは効率的なセキュリティ・ソリューションをご提供します。1台のカメラだけで、たとえば、2つの別々の屋内エリアのセキュリティを確保し、しかも故障の恐れのある機械的駆動部はまったくありません!

MonoDome Camera D24

しっかり対応、しっかり監視

非常に高い技術レベルで実現したエレガントで目立たないデザインのカメラ。MOBOTIXのD24固定ドーム・カメラは、さまざまな用途に完璧に対応します。また、レンズ交換可能、柔軟な取り付け方法と仕様、さらにバンダル(耐破壊行為)セットに至るまで幅広くサポートします。

MOBOTIX HiResビデオは、最大6台のカメラに相当します...

- 望遠から広角までのレンズに対応した魅力的なデザインの固定ドーム・カメラ
- 屋内または屋内で多彩な設置が可能
- 拡張モジュール(電池、UMTS、無線LAN等)用スペースを備えた露出形取り付けセット
- HiResビデオ録画機能を備えた統合型DVR(4 GB MicroSDカード内蔵)
- 頑丈でメンテナンス・フリー、-30～+60 °Cの耐候性(IP65)
- デジタル連続ズーム、パン、チルト
- MOBOTIX ExtIOモジュールで相互通話機能の付加が可能

... 448ユーロ*より提供(ビデオ管理ソフトウェアを含む)

*商業または業務用途の顧客にのみ販売します • 価格には法定の消費税が加算されます • メーカーの工場(Langmeil、ドイツ)渡しの希望小売価格に拘束力はありません • 掲載情報は予告なしに変更する場合があります •

D24 – コンパクト、低価格で高解像度

D24の簡単に交換できる豊富なレンズが、さまざまな用途に適した専用のソリューションを提供します。オプションのバンダル(耐破壊行為)、壁取付け、天井取付けセットを備えた頑丈なドームカメラ(IP65)。

D24の技術仕様

The HiRes Video Company

D24モノドームの技術仕様

モデル	Basic、IT、IT-Night、Sec、Sec-Night
レンズ	22～135 mm、水平視野角90°～15°
感度	カラー駆動: 1 Lux(1/60 sの場合)、0.05 Lux(1/1 sの場合)、モノクロ駆動:0.1lux(t=1/60秒)、0.005lux(t=1/1秒)
画像センサー	1/2インチCMOS、プログレッシブ・スキャン
最大画像解像度	カラー: 2048 x 1536(3MEGA)、モノクロ:1280 x 960 (メガ)
画像サイズ	2048 x 1536、1280 x 960、1024 x 768、800 x 600、768 x 576(D1)、704 x 576(TV-PAL)、640 x 480、384 x 288、352 x 288、320 x 240、160 x 120; 画像フォーマットの自由な選択(例:スカイライン用の1000 x 200)
最大フレーム・レート(M-JPEG (ライブ/録画)	VGA:25 fps、TV-PAL:18 fps、MEGA:8 fps、3MEGA:4 fps
最大ビデオ・レート(MxPEG)(ライブ/録画/音声)	VGA:30 fps、TV-PAL:30 fps、MEGA: 30 fps、3MEGA:20 fps
画像圧縮	MxPEG、M-JPEG、JPEG、H.264(ビデオVoIPの場合のみ)
内蔵DVR	MicroSDスロット(カメラ内部録画、最大64 GB)
外部ビデオ・リングバッファ	追加の録画ソフトウェアなしにNASおよびPC/サーバに直接録画
ソフトウェア(同梱)	MxEasyビデオ管理ソフトウェア、MxControlCenterコントロール・センター・ソフトウェア
画像処理	逆光補正、自動 ホワイト・バランス、画像補正、ビデオ・センサ(動作検知)

バーチャルPTZ	8倍までの無段階のデジタル・パン/チルト/ズーム
アラーム/イベント	内蔵マルチ・ウィンドウ動作検知、外部信号、温度センサ、電子メール、FTP、電話(VoIP、SIP)、視覚/音声アラーム、事前/事後アラーム画像経由の通知によるイベントの作動
音声	ExtIOによるオプション: 双方向通信、相互通話、リップシンクロ音声、音声録音; ビデオVoIPサポート
インターフェース	イーサネット10/100、USB、MxBus
音声/電話	VoIP/SIP、双方向通信、相互通話、コード入力による得なく制御、イベント表示
セキュリティ	ユーザ/グループ管理、HTTPS/SSL、IPアドレス・フィルタ、IEEE 802.1x、侵入検知、デジタル画像署名
認証	EMV(EN50121-4、EN55022、EN55024、EN61000-6-2、FCC part15B、AS/NZS3548)
電源供給	Power over Ethernet(PoE、IEEE802.3af準拠): PoEクラス可変、稼働状態により変動; 消費電力:標準3 W; PoEスイッチ/MOBOTIX PoEアダプタ経由
動作環境	IP65(DIN EN 60529準拠)、-30～+60 ℃
寸法	直径x高さ: 16 x 8.6 cm、重量:約350 g
標準付属品	高強度プラスチック(PBT-PC)の白色ハウジング、耐衝撃ドーム(クリア)、自由に選択できるレンズ、取付け用部品、取付けキー、50cm パッチ・ケーブル、ハンドブック、ソフトウェア、4 GB MicroSD(Basic を除く)

製品仕様は予告無く変更することがございます

D24Mモノドーム用に利用可能なアクセサリ

天井組み込みセット MX-OPT-IC

- 取付けキットと設置部品
- 前面からの簡単な組み込み
- 組み込み寸法150 mm
- オプションでステンレスリング付きを選択可能

露出型セット MX-OPT-AP

- 露出形マウントと取付けアクセサリ
- 配線を隠す
- 165 mm x 37 mm

バンダル(耐破壊行為)セット MX-D24M-Vandal-ESMA

- 高強化ドーム(3 mm ポリカーボネート製)
- ステンレススチール製バンダルリング(つや出し、つや消しまたは白/銀/黒のパウダー加工)

ウォールマウント MX-OPT-WH

- 耐候性(IP65)
- RJ45埋込形ソケットカバー
- 拡張モジュール(WLAN)用スペース

ポールマウント MX-OPT-MH

- 3 mm、ステンレス製、パウダー加工
- ポール径60～180 mm用ステンレス・ストラップ(取付け用部品を含む)

ExtIO拡張モジュール MX-ExtIO

- マイク/スピーカー
- 赤外線モーション・センサー、温度センサー
- スイッチ入力x2、スイッチ出力x2 自照型ボタンx2

レンズ

L22超広角レンズ 90°	L32広角レンズ 60°	L43広角レンズ 45°	L65望遠レンズ 31°	L135望遠レンズ 15°
約90°H(水平) x 67° V(垂直) 距離10 m、約20.0 x 13.3 m	約60°H(水平) x 45° V(垂直) 距離10 m、約11,5 x 8,2 m	約45°H(水平) x 34° V(垂直) 距離10 m、約8,2 x 6,1 m	約31°H(水平) x 23° V(垂直) 距離10 m、約5,5 x 4,0 m	約15°H(水平) x 11° V(垂直) 距離10 m、約2,6 x 1,9 m

D24 – コンパクト、低価格で高解像度

D24の簡単に交換できる豊富なレンズが、さまざまな用途に適した専用のソリューションを提供します。オプションのバンダル(耐破壊行為)、壁取付け、天井取付けセットを備えた頑丈なドームカメラ(IP65)。

ExtIO-Module

カメラの新たな可能性を開くExtIO

新しいExtIOモジュールによって、MOBOTIXは革新的な用途の可能性を開きます。ExtIOはUSBまたはネットワーク経由で直接カメラと接続できます。ExtIOは、マイクとスピーカー付きの高性能音声ユニット、赤外線モーション・センサ、温度センサ、およびその他のスイッチ入出力でMOBOTIXカメラを拡張します。2個の自照型ボタンを接続して、簡単にドアおよびゲートのインターホン・システムを実現できます。

ExtIOの技術仕様

インターフェース	USB、イーサネット10/100 Mbit
音声/インターホン	マイクおよび高性能スピーカー、 内蔵アンプおよびイコライザ、ライン入力/ライン出力
接点入力	2つの電気的に分離された接点入力 安全超低電圧(AC/DC)、ExtIOの開閉電圧に対応(外部接続も可能)
接点出力	2つのポテンシャル・フリー接点出力 低電圧保護(AC/DC、100 mAまでの負荷に対応)
センサ	パッシブIRモーション・センサー(PIR) 周囲温度の温度センサ 照度センサ 自照型ボタンx2

ステータス表示	ステータスLEDx2
認証	EMV(EN55022、EN55024、EN61000-6-2、FCC part15B、AS/NZS3548)
保護等級	IP65(DIN EN 60529)
動作温度	-30〜+60 ℃(DIN EN 50125)
電源供給	USB、Power over Ethernet(IEEE 802.3af; クラス2)
消費電力	標準1ワット
寸法	直径x高さ: 16 x 4.5 cm、D24アクセサリと互換
重量	約430 g
標準付属品	高強度プラスチック(PBT)の白色ハウジング、ケーブル・グロメット、取付け用部品、ハンドブック

製品仕様は予告無く変更することがございます

ExtIO	ExtIOで利用可能なアクセサリ			
ExtIO拡張モジュール MX-ExtIO	**天井取り付けセット** MX-OPT-IC	**露出形セット** MX-OPT-AP	**ウォールマウント** MX-OPT-WH	**ポールマウント** MX-OPT-MH
• マイク/スピーカー • 赤外線モーション・センサー、温度センサー • スイッチ入力x2、スイッチ出力x2 自照型ボタンx2	• 取付キットと設置部品 • 前面からの簡単な組み込み • 直径150 mmの組み込み寸法 • オプションでステンレスリング付きを選択可能	• 露出形マウントと取付けアクセサリ • 配線を隠す • 165 mm x 37 mm	• ExtIO用全天候型(IP65) • RJ45埋込形ソケットカバー • 拡張モジュール(WLAN)用スペース	• 3 mm、ステンレス製、パウダー加工 • ポール径60〜180 mm用ステンレス・ストラップ(取付け用部品を含む)

ExtIO – インテリジェントなシステム結合技術

実用的で機能的なExtIOモジュールは、すべてのMOBOTIXカメラのシリーズ(M1、M10、D10およびV10を除く)と簡単に問題なく接続でき、低コストでドアおよびゲートのインターホン・システムを実現できます。

機能モジュール

The HiRes Video Company

MX-Patch-Box

敷設ケーブル、MOBOTIX提供のLANケーブルおよび標準LANケーブル用の汎用ネットワーク･コネクタ (保護等級IP65、-30～+60 ℃)。

Patch-Boxは異なる2つの接続方法で利用できます:

- ネットワーク敷設ケーブル(カテゴリ5ケーブルなど)とIP機器のLANケーブルと耐候性の接続が可能
- ネットワークLANケーブル(RJ45コネクタ)とIP機器のLANケーブルと耐候性の接続が可能

... 48ユーロより

MX-GPS-Box

MOBOTIXシステムの耐候性GPSタイマー(保護等級IP65、-30～+60 ℃)。温度および照度測定用の内蔵センサー。MxBus 2線接続。

- MxBus搭載のMOBOTIXカメラ用GPSタイマー
- カメラ側の新しいアラーム(位置および速度監視、照度、温度)
- MxBusを使用してカメラに接続(ケーブルは最長50メートルまで)
- 設置用品を含む完全なセット

... 178ユーロより

MX-NPA-Box

耐候性のPoE電源アダプタとネットワーク･コネクタ(保護等級IP65、-30～+60 ℃)。電源および12 Vから57 Vのバッテリーからの電源供給が可能なIEEE 802.3af準拠のネットワーク電源アダプター(NPA)。

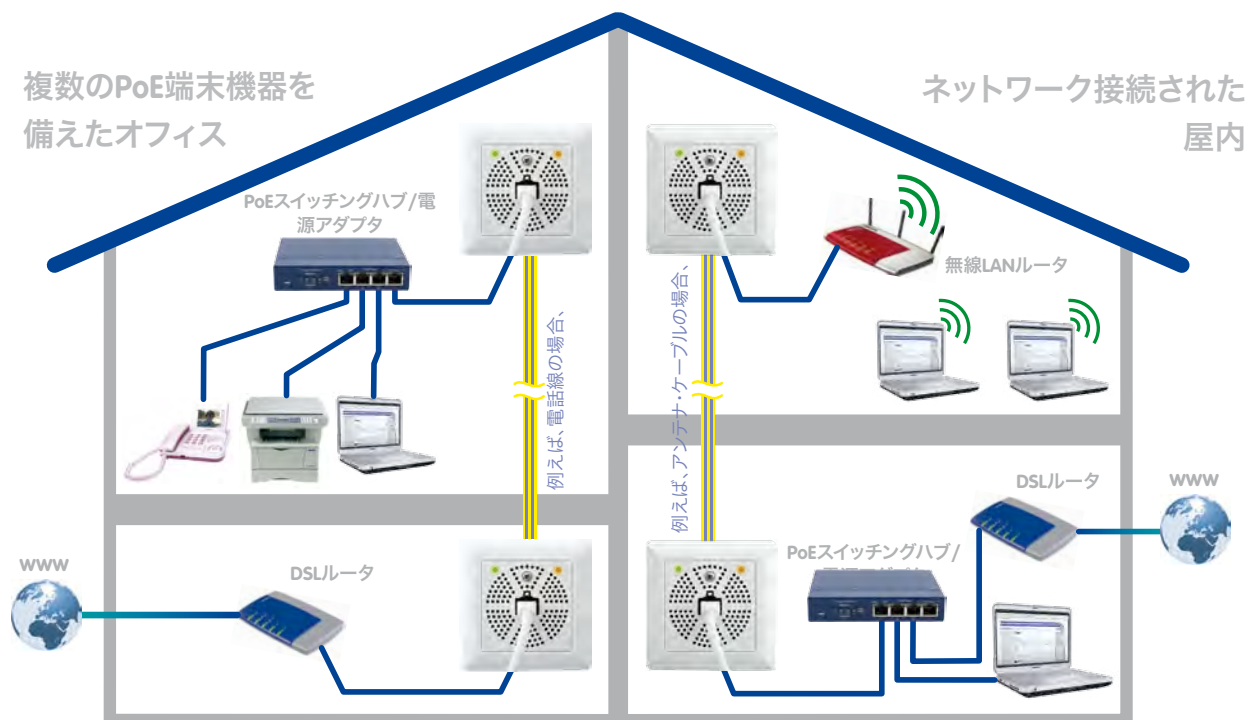
- IPカメラへの耐候性給電などに利用可能
- 固定用金具を含むフルセット

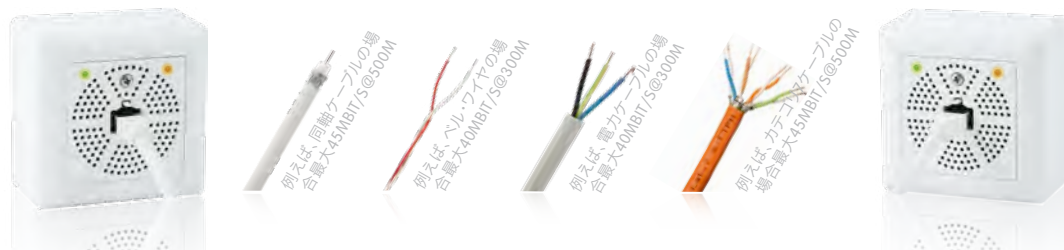
... 128ユーロより

*商業または業務用途の顧客にのみ販売します • 価格には法定の消費税が加算されます • メーカーの工場(Langmeil、ドイツ)渡しの希望小売価格に拘束力はありません • 掲載情報は予告なしに変更する場合があります •

すべてのMOBOTIXカメラ用の (IP65)

全天候型のMOBOTIX機能モジュールを使用することで、どのような環境下でもビデオシステムの利点を最大限に利用して頂くことが可能となります。12V電源出力リレーを内蔵したMX-232-IO-Boxは、外部の制御電源なしにスイッチ機能を提供します。またMX-Repeater-Boxは、MxBusに長いケーブルや追加デバイスを接続する際に、MxBusの電力補給のために使用します。

Mx2wire+のメディアコンバーター

2線式ケーブル経由のPoEによるイーサネット

Mx2wire+は既存の2線式ケーブルを最新のマルチメディアケーブルに変換します –
すぐに、簡単に、費用をかけずに。

Mx2wire+ – MOBOTIXのメディアコンバーター...

- Mx2wire+はデータだけでなく電流もPoE標準に従って伝送します！
- Mx2wire+は別に電源接続を必要としません
- Mx2wire+は、既存の電話線、電線、アンテナ・ケーブルを利用し、そのことにより莫大な敷設費用を節約できます！
- Mx2wire+はmade in Germanyの優良製品です。開発と製造は100%ドイツで行われています！

... セット一式でわずか298ユーロ (Mx2wire+ユニット2台と交換枠3個)

*商業または業務用途の顧客にのみ販売します • 価格には法定の消費税が加算されます • メーカーの工場（Langmeil、ドイツ）渡しの希望小売価格に拘束力はありません • 掲載情報は予告なしに変更する場合があります •

多彩な用途

Mx2wire+を使えば、PCを使われていない電話線やアンテナケーブル経由でインターネットに接続することもできます。Mx2wire+ユニット2台から成る装置セットは、298ユーロです。このシステムはMOBOTIXが開発して、ドイツで製造され、新しいIPドア・インターホン・システムでも使用できます。

Mx2wire+の技術仕様

The HiRes Video Company

Mx2wire+の技術仕様

モデル	Mx2wire+セット、白色(他のカラー・バリエーションも計画中)
転送速度	実質最大50 MBit/s(距離によって異なる)、下の表を参照
最大到達距離	500 m(この場合、実質最大45 MBit/s)
インターフェース	**前面**: RJ45(ファスト・イーサネット、PoE)、DCソケット **背面**: 2線式ケーブル配線用のネジ付き端子
認証	EMV(EN55022、EN55024、EN61000-6-1、FCC part15B、AS/NZS3548)
電源供給 (Mx2wire+ および端末)	供給方法:PoE、PoE+ または 48-57 V DC 機器本体:6 W、電源出力:最大13 W
ステータス表示	**ステータスLED 1:** ネットワーク接続、電圧-供給 **ステータスLED 2:** ABケーブル経由データ転送オン、反対側の機器に接続
重量	770 g
動作温度	-30〜+50 ˚C
寸法	80 mm x 80 mm x 38 mm(**埋込形**)、 80 mm x 80 mm x 45 mm(**露出形**)
標準付属品	Mx2wire+メディアコンバーター・セット(カラー: ピュア・ホワイト)、取付け用部品、さまざまな枠のバリエーション、ユーザー・ハンドブック

製品仕様は予告無く変更することがございます

Mx2wire+

Mx2wire+セット
MX-2wirePlus-Set-PW(白色)

Mx2wire+セットには、既に敷設されている2線式ケーブル(電話、同軸、ベル・ワイヤ、CAT7)経由でイーサネット接続を構築するための、すべてのコンポーネントが含まれています。

送信ユニット/受信ユニット各1台と埋込形または露出形取り付け用部品が同梱されています。このセットは、現在白色のみ提供しています。

構成部品(Mx2wire+の各セットに同梱)

回路基板

- ハウジング付き Mx2wire+回路基板x2

フレーム

- 枠x6 (凹面、凸面、平面各2個)

フロント・パネル

- フロント・カバーx2

露出形ソケット

- 露出形ソケットx2

アクセサリ

- キャビティ・ソケットx2
- 固定金具

データと電流の伝送比較表

アンテナ線あるいは同軸ケーブル	太さ	長さ 50 m	長さ 100 m	長さ 500 m
	0,6 mm 内部導体	データ: 50 Mbit/s 出力:13 W	データ: 50 Mbit/s 出力:11 W	データ: 45 Mbit/s 出力: N/A

電話ケーブル/ベル・ワイヤ	太さ	長さ 50 m	長さ 100 m	長さ 200 m
	0,6 mm	データ: 50 Mbit/s 出力:13 W	データ: 50 Mbit/s 出力:13 W	データ: 50 Mbit/s 出力:8 W
	0,8 mm	データ: 50 Mbit/s 出力:13 W	データ: 50 Mbit/s 出力:13 W	データ: 50 Mbit/s 出力:13 W

敷設ケーブル	太さ	長さ 50 m	長さ 100 m	長さ 200 m
	1.5 mm²	データ: 50 Mbit/s 出力:13 W	データ: 50 Mbit/s 出力:13 W	データ: 50 Mbit/s 出力:13 W

ネットワーク設置ケーブル	タイプ	長さ(4本の芯線ペアをすべて使用: 白い芯線4本と色つき芯線4本を束ねます) 200 m	300 m	500 m
	カテゴリ-7	データ: 50 Mbit/s 出力:13 W	データ: 50 Mbit/s 出力:13 W	データ: 45 Mbit/s 出力:12 W

Mx2wire+自身への給電のため、標準のPoEスイッチ(クラス0、またはクラス4、IEEE 802.3af/at)を介して、あるいはMOBOTIXまたは DC電源装置(48-57 V、600 mA)によって設定されている NPAのPoEを介して、接続されているPoE端末に電源電圧を供給する必要があります。

NPA-PoE-Set

多機能でコンパクトなPoEインジェクター

MOBOTIX PoE パワーアダプターセット ...

- クロスオーバー機能を統合しているため、HUB/スイッチに接続する必要がなく、 直接PCに接続可能
- AC電源アダプターを使用して、イーサネットケーブル経由で電源供給
- DC12V~42Vの電源からの供給も可能
- MOBOTIXカメラやMx2wire+を含めた全てのPoE対応のIPカメラに適応
- IEEE802.3afに対応した全てのPoE機器（例:VoIP電話、ネットブック、ルーター、etc）に適応
- 世界のAC電源アダプターのコネクタに対応しており、世界中で使用が可能
- 最大100m長のイーサネットケーブルを使用して、PoE機器端末に接続可能

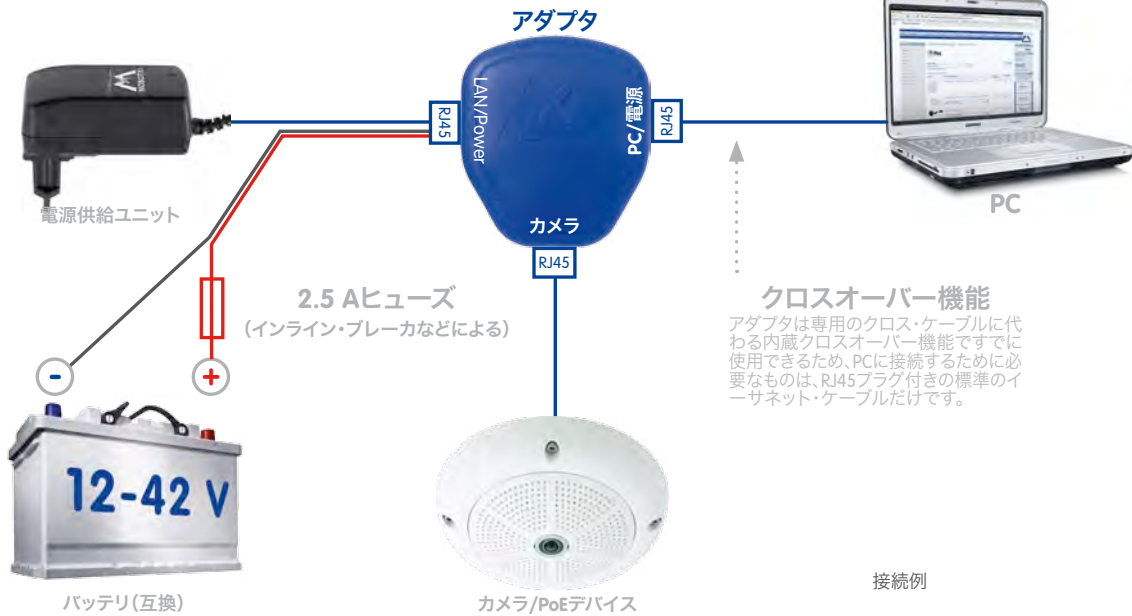
... 98 ユーロ*より

*商業または業務用途の顧客にのみ販売します • 価格には法定の消費税が加算されます • メーカーの工場（Langmeil、ドイツ）渡しの希望小売価格に拘束力はありません • 掲載情報は予告なしに変更する場合があります •

ドイツ製の高品質なMOBOTIX製品

MOBOTIXのネットワークパワーアダプターは、ハイクオリティで頑丈な非常にコンパクトなPoE給電デバイスです。3つの接続（ネットワーク、カメラ/PoE機器、PC）を持ち、世界中の電源に対応しています。

NPA-PoE-Setの技術仕様

接続例

技術仕様 - 電源供給ユニット

コネクタ	RJ45 x 1(アダプタ用)、電源 x 1(4個までのACアダプタ用変換プラグ)
定格入力	AC 100 V〜240 V、50〜60 Hz/400 mA
定格出力	24 V DC/750 mA
周囲温度	0〜+40 °C
寸法	縦 x 横 x 高さ: 8.5 x 5.2 x 3.9 cm (ACアダプタ用変換プラグを含まない)
重量	約165 g (ACアダプタ用変換プラグ1個を含む)
特長	広い入力電圧範囲とACアダプタを工具なしで交換できることにより、世界中で使用可能
認定規格	VDE 60950、AS/NZS60950、CSA60950、PSE-JQA 60950

技術仕様 - アダプタ

コネクタ	RJ45 x 3(LAN/電源、PC/電源、カメラ)
定格入力	DC 12 V〜42 V
定格出力	48 V DC; IEEE 802.3af準拠PoE: PoEクラス1〜3(最大12.95 W)(入力電圧16 V以上)、PoEクラス1および2(最大6.49 W)(入力電圧12 V〜16 V時)
停止	入力電圧10 V以下
周囲温度	-30〜+60 °C
寸法	縦 x 横 x 高さ: 6 x 5.5 x 2.7 cm
重量	約40 g
特長	PCとの直接接続用内蔵クロスオーバー機能; 電源供給ユニットへの接続または12V以上のバッテリ駆動; 4種類のステータス表示(緑/オレンジ/赤/消灯)を備えたステータスLED
認定規格	EMV(EN55022、EN55024、EN61000-6-1、FCC part15B、AS/NZS3548)

製品仕様は予告無く変更することがございます

NPA-PoE-Set - 標準付属部品および構成部品

NPA-PoE-Set	EUコネクタ	UKコネクタ	USコネクタ	AUSコネクタ
MX-NPA-PoEおよびコネクタ	MX-NPA-PoE-EU MX-NPA-PoE-INT	MX-NPA-PoE-INT	MX-NPA-PoE-INT	MX-NPA-PoE-INT

LAN/Power　PC/Power　Camera

アクセサリ

バッテリ接続ケーブル
MX-CBL-NPA-BAT-2

- 長さ 2 m
- RJ45コネクタx1
- +/-コネクタx1

MxControlCenter

プロフェッショナルなビデオ管理

MxControlCentera(MxCC)は、MOBOTIXが開発したビデオ管理ソフトウェアで、プロフェッショナルなセキュリティ・コントロール・センター向けのあらゆる関連機能を備えています。特に、負荷分散した、高解像度のMOBOTIXカメラとの組み合わせにより、MxCCはその性能を十分に発揮し、包括的なセキュリティ・システムを1社で、しかも比類なく低い総費用で提供できます。

プロフェッショナルな監視ソリューション向けに開発:

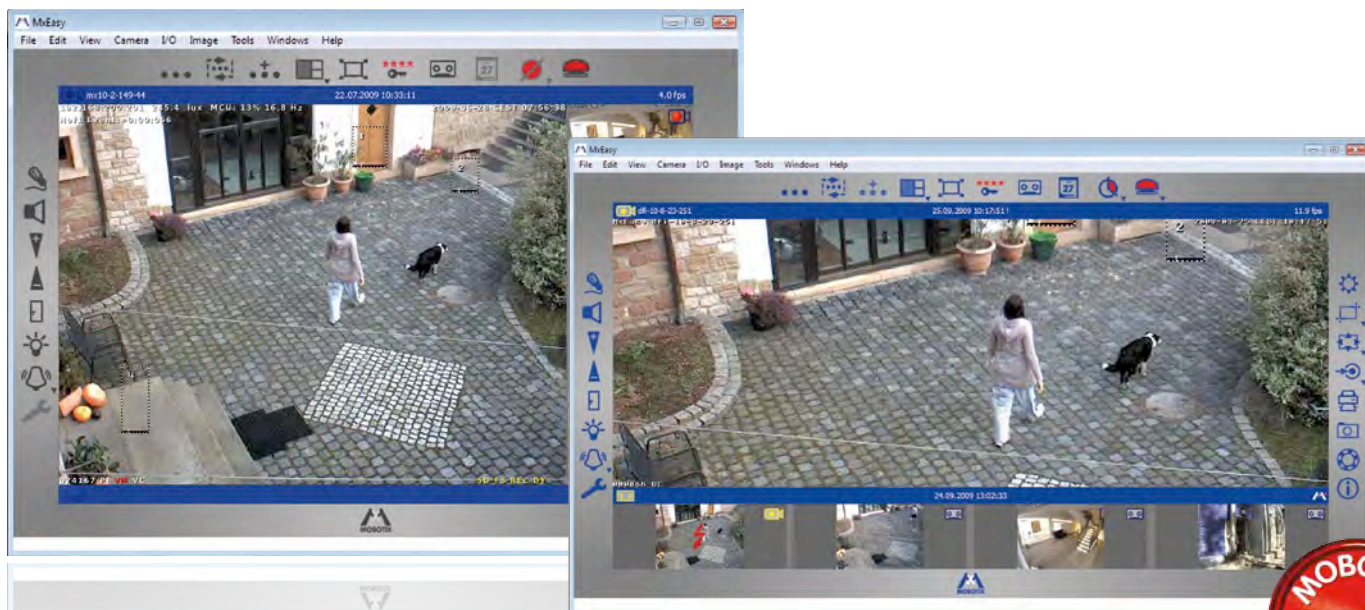
- 世界中で非常に要求の高いビデオ用途において何千回となく実証済み
- ユーザ数とカメラの台数に制限がなく、ライセンス料不要
- 操作画面を個々のユーザに応じて調整可能
- 設置が簡単で、あらゆる標準的なPC で利用可能
- 実際の建物の平面図と接続するための使いやすいレイアウト・エディタ
- 従来のネットワークおよびアナログカメラとも統合可能
- 録画を音声付きのビデオ・フォーマットでAVI およびQuicktime 形式にエクスポート

... 別途提供のMxCCカタログもご覧ください

100%無料

MOBOTIXのウェブ・サイトから無料でダウンロードができます：www.mobotix.com
(www.mobotix.com/other/Support/Software-Downloads/MxControlCenter)

MxEasy

The HiRes Video Company MOBOTIX

MxEasy:ボタンを押すだけで簡単に設定

MOBOTIXのMxEasyは、直感的に構成されたインターフェースでカメラの最も重要な機能を簡単に操作できる革新的なビデオ・ソフトウェアです。特に実用的なのは、ネットワーク内のカメラを自動的に検索し、カメラを自動的に設定して、ボタンを押すだけですばやく録画を開始できる機能です。見渡しやすいレイアウトで最大16個のカメラを管理できます。例えば、画像セクション選択、ズーム、明るさ、ボリューム、マイクの感受性、画像保存、信号出力といった、すべてのMxEasyで選ばれている設定は、直ちに使用可能になり、直接該当するカメラの設定に保存されます。

重要なカメラ機能の非常に簡単な操作:

- カメラの導入に際してネットワークの知識は不要です
- 最高16台のMOBOTIXカメラに対応します
- 録画は時間またはイベント制御で行われます
- 動体検知、画像の明るさおよびマイク入力でタイミング制御します

無償提供

MxEasyはMicrosoft Windows、MacOS X、またLinux/UNIXオペレーティング・システム上でご利用頂ける無償のソフトウェアです。ダウンロードはこちらから:www.mobotix.com (www.mobotix.com/other/サポート/Software-Downloads/MxEasy)

IPカメラM24およびアクセサリ

MX-M24M-IT

最大解像度:	最大ビデオ・レートMxPEG:
1 x VGA (640 x 480)	30 fps VGA
標準レンズ: L22超広角レンズ	レンズオプション: L22, L32, L43, L65, L135
画像記憶装置: 32 MB	内蔵DVR: max. 64 GB
画像センサー: カラー(昼間)	感度: 0.05lux(T =1/1秒)
電源供給: PoE (IEEE 802.3 af)	内部音声: マイク/スピーカー
保護等級: IP66(-30～+60 °C)	使用範囲: 屋外、屋内

センサー: ビデオ動体センサー、照明の強さ、温度、マイク

機能: FTP、電子メール、ビデオ・アラーム管理、ビデオ・モーション、マルチビュー、イベントサーチ、外部 PC/サーバ/NASへ最大1 TBまで保存

インターフェース: 10/100 イーサネット、USB、MxBus

(レンズ・モジュールを含む) **598 ユーロ (消費税込)**

MX-M24M-Sec

最大解像度:	最大ビデオ・レートMxPEG:
1 x 3MEGA (2048 x 1536)	20 fps、3メガ
標準レンズ: L22超広角レンズ	レンズオプション: L22, L32, L43, L65, L135
画像記憶装置: 64 MB	内蔵DVR: 最大64 GB
画像センサー: カラー(昼間)	感度: 0.05lux(T =1/1秒)
電源供給: PoE (IEEE 802.3 af)	内部音声: マイク/スピーカー
保護等級: IP66(-30～+60 °C)	使用範囲: 屋外、屋内

センサー: ビデオ動体センサー、照明の強さ、温度、マイク

機能: FTP、電子メール、ビデオ・アラーム管理、ビデオ・モーション、マルチビュー、イベントサーチ、外部 PC/サーバ/NASへ最大1 TBまで保存

インターフェース: 10/100 イーサネット、USB、MxBus

(レンズ・モジュールを含む) **798 ユーロ (消費税込)**

MX-M24M-Sec-Night

最大解像度:	最大ビデオ・レートMxPEG:
1 x 3MEGA (2048 x 1536)	20 fps、3メガ
標準レンズ: L22超広角レンズ	レンズオプション: L22, L32, L43, L65, L135
画像記憶装置: 64 MB	内蔵DVR: 最大64 GB
画像センサー: モノクロ(夜間)	感度: 0.005lux(T =1/1秒)
電源供給: PoE (IEEE 802.3 af)	内部音声 マイク/スピーカー
保護等級: IP66 (-30 to +60 °C)	使用範囲: 屋外、屋内

センサー: ビデオ動体センサー、照明の強さ、温度、マイク

機能: FTP、電子メール、ビデオ・アラーム管理、ビデオ・モーション、マルチビュー、イベントサーチ、外部 PC/サーバ/NASへ最大1 TBまで保存

インターフェース: 10/100 イーサネット、USB、MxBus

(レンズ・モジュールを含む) **798 ユーロ (消費税込)**

MX-M24M-Sec-CSVario

最大解像度:	最大ビデオ・レートMxPEG:
1 x 3MEGA (2048 x 1536)	20 fps、3メガ
標準レンズ: CSVario 24-54mm	レンズオプション: -
画像記憶装置: 64 MB	内蔵DVR: 最大64 GB
画像センサー: カラー(昼間)	感度: 0.05lux(T =1/1秒)
電源供給: PoE (IEEE 802.3 af)	内部音声: マイク/スピーカー
保護等級: IP66(-30～+60 °C)	使用範囲: 屋外、屋内

センサー: ビデオ動体センサー、照明の強さ、温度、マイク

機能: FTP、電子メール、ビデオ・アラーム管理、ビデオ・モーション、マルチビュー、イベントサーチ、外部 PC/サーバ/NASへ 最大1 TBまで保存

インターフェース: 10/100 イーサネット、USB、MxBus

(レンズ・モジュールを含む) **998 ユーロ (消費税込)**

MX-M24M-Sec-D11

最大解像度:	最大ビデオ・レートMxPEG:
1 x 3MEGA (2048 x 1536)	20 fps、3メガ
標準レンズ: L11半球レンズ	レンズオプション: -
画像記憶装置: 64 MB	内蔵DVR: 最大64 GB
画像センサー: Color (Day)	感度: 0.05lux(T =1/1秒)
電源供給: PoE (IEEE 802.3 af)	内部音声 マイク/スピーカー
保護等級: IP66(-30～+60 °C)	使用範囲: 屋外、屋内

センサー: ビデオ動体センサー、照明の強さ、温度、マイク

機能: FTP、電子メール、ビデオ・アラーム管理、ビデオ・モーション、マルチビュー、イベントサーチ、外部 PC/サーバ/NASへ 最大1 TBまで保存

インターフェース: 10/100 イーサネット、USB、MxBus

(レンズ・モジュールを含む) **858 ユーロ (消費税込)**

MX-M24M-Sec-Night-N11

最大解像度:	最大ビデオ・レートMxPEG:
1 x MEGA (1280 x 960)	30 fps MEGA
標準レンズ: L11半球レンズ	レンズオプション: -
画像記憶装置: 64 MB	内蔵DVR: 最大64 GB
画像センサー: モノクロ(夜間)	感度: 0.005lux(T =1/1秒)
電源供給: PoE (IEEE 802.3 af)	内部音声 マイク/スピーカー
保護等級: IP66(-30～+60 °C)	使用範囲: 屋外、屋内

センサー: ビデオ動体センサー、照明の強さ、温度、マイク

機能: FTP、電子メール、ビデオ・アラーム管理、ビデオ・モーション、マルチビュー、イベントサーチ、外部 PC/サーバ/NASへ 最大1 TBまで保存

インターフェース: 10/100 イーサネット、USB、MxBus

(レンズ・モジュールを含む) **858 ユーロ (消費税込)**

コーナー&ポールマウント M22/M24

機能: 粉体塗装 されたステンレス(厚さ3 mm) • ポールへの取り付け • ポール強度 60 mmから180 mm • ポール固定金具 (2個)、ネジと ワッシャーはセット内容に含まれています

(MX-MH-SecureFlex-ESWS) **78 ユーロ (消費税込)**

L22 超広角レンズ

機能: L22 90° 超広角(水平画角90°、垂直画角67°) • 22 mm小画像カメラに対応 • L32広角レンズ32°、L43広角レンズ43°、L65望遠レンズ65°、L135望遠レンズ135°

(MX-OPT14-L22) **60 ユーロ (消費税込)**

ExtIO接続ケーブル (5 m) M24

機能: MiniUSBを使って MiniUSBコネクタへと接続 • 長さ: 5 m

(MX-CBL-MU-MU-5) **19 ユーロ (消費税込)**

イーサネット・パッチ・ケーブル(1 m)M24

機能: MOBOTIX特殊シーリング付きRJ 45コネクタ x 2 • 長さ1 m

(MX-OPT-CBL-LAN-1) **8 ユーロ (消費税込)**

ExtIO

機能: 入出力接点各2個 8-24V • 音量制御マイク、スピーカー、ステータスLED • USBインターフェース、照度センサー 温度センサー、押しボタンx2 • M1、M10を除く全カメラ D10およびV10

(MX-ExtIO) **198 ユーロ (消費税込)**

MX-Patch-Box

機能: 敷設ケーブル、MOBOTIX提供のLANケーブルおよび標準LANケーブル用の耐候性汎用ネットワーク接続

(MX-OPT-Patch1-EXT) **48 ユーロ (消費税込)**

MX-GPS-Box

機能: 耐候性GPSタイマー、温度/照度センサー • MxBus経由での接続

(MX-OPT-GPS1-EXT) **178 ユーロ (消費税込)**

MX-NPA-Box

機能: 耐候性PoEインジェクタ、ネットワーク・コネクタ • 設置用部品含む

(MX-OPT-NPA1-EXT) **128 ユーロ (消費税込)**

商業または業務用途の顧客にのみ販売します • すべての価格には法定の消費税が加算されます • メーカーの工場(Langmeil、Deutschland)渡しの希望小売価格に拘束力はありません • 掲載情報は予告なしに変更する場合があります • 日付: 05/2012 •

IPカメラM12およびアクセサリ

The HiRes Video Company MOBOTIX

MX-M12M-Web-D43

最大解像度: 3MEGA (2048 x 1536)	最大ビデオ・レートMxPEG: 10 fps、3メガ
標準レンズ: L43広角レンズ	レンズオプション: -
画像記憶装置: 12 MB	内蔵DVR: -
画像センサー: カラー(昼間)	感度: 0.05lux(T =1/1秒)
電源供給: PoE (IEEE 802.3 af)/NPA	内部音声: マイク/スピーカー
保護等級: IP65(-30～+60 °C)	使用範囲: 屋外、屋内

センサー: ビデオ動体センサー、照明の強さ、温度、PIR動体センサー

機能: FTP、電子メール、ビデオ・アラーム管理、ビデオ・モーション、マルチビュー、イベントサーチ、外部 PC/サーバ/NASへ最大1 TBまで保存

インターフェース: 10/100 イーサネット、ISDN

(レンズ・モジュールを含む) **798 ユーロ (消費税込)**

MX-M12D-IT-DNight-D43N43

最大解像度: 2 x VGA (640 x 480)	最大ビデオ・レートMxPEG: 30 fps VGA
標準レンズ: 2×L43 広角レンズ	レンズオプション: L43, L135
画像記憶装置: 32 MB	内蔵DVR: 最大64 GB
画像センサー: カラー(昼間) / モノクロ(夜間)	感度: 0.005lux(T =1/1秒)
電源供給: PoE (IEEE 802.3 af)/NPA	内部音声: マイク/スピーカー
保護等級: IP65(-30～+60 °C)	使用範囲: 屋外、屋内

センサー: ビデオ動体センサー、照明の強さ、温度、PIR動体センサー、マイク

機能: FTP、電子メール、ビデオ・アラーム管理、ビデオ・モーション、マルチビュー、イベントサーチ、外部 PC/サーバ/NASへ最大1 TBまで保存

インターフェース: 10/100 イーサネット、ISDN、RS232 (D-Sub15-HDコネクタ)、入力x3、出力x1

(レンズ・モジュールを含む) **1.098 ユーロ (消費税込)**

MX-M12D-Sec-D22D135

最大解像度: 2 x 3MEGA (2048 x 1536)	最大ビデオ・レートMxPEG: 10 fps、3メガ
標準レンズ: L22, L135	レンズオプション: L22, L43, L135
画像記憶装置: 64 MB	内蔵DVR: 最大64 GB
画像センサー: カラー(昼間)	感度: 0.05lux(T =1/1秒)
電源供給: PoE (IEEE 802.3 af)/NPA	内部音声: マイク/スピーカー
保護等級: IP65(-30～+60 °C)	使用範囲: 屋外、屋内

センサー: ビデオ動体センサー、照明の強さ、温度、PIR動体センサー、マイク

機能: FTP、電子メール、ビデオ・アラーム管理、ビデオ・モーション、マルチビュー、イベントサーチ、外部 PC/サーバ/NASへ最大1 TBまで保存

インターフェース: 10/100 イーサネット、ISDN、RS232 (D-Sub15-HDコネクタ)、入力x3、出力x1

(レンズ・モジュールを含む) **1.248 ユーロ (消費税込)**

MX-M12D-Sec-DNight-D43N43

Resolution max.: 3MEGA (2048 x 1536)	最大ビデオ・レートMxPEG: 10 fps、3メガ
標準レンズ: 2×L43 広角レンズ	レンズオプション: L22, L43, L135
画像記憶装置: 64 MB	内蔵DVR: 最大64 GB
画像センサー: カラー(昼間) / モノクロ(夜間)	感度: 0,005lux(T =1/1秒)
電源供給: PoE (IEEE 802.3 af)/NPA	内部音声: マイク/スピーカー
保護等級: IP65(-30～+60 °C)	使用範囲: 屋外、屋内

センサー: ビデオ動体センサー、照明の強さ、温度、PIR動体センサー、マイク

機能: FTP、電子メール、ビデオ・アラーム管理、ビデオ・モーション、マルチビュー、イベントサーチ、外部 PC/サーバ/NASへ最大1 TBまで保存、DNight: 照度により昼間/夜間センサーの自動切り替え

インターフェース: 10/100 イーサネット、ISDN、RS232 (D-Sub15-HDコネクタ)、入力x3、出力x1

(レンズ・モジュールを含む)**1.248 ユーロより (消費税込)**

MX-M12D-Sec-DNight-D22N22

Resolution max.: 3MEGA (2048 x 1536)	最大ビデオ・レートMxPEG: 10 fps、3メガ
標準レンズ: 2×L22超広角レンズ	レンズオプション: L22, L43, L135
画像記憶装置: 64 MB	内蔵DVR: 最大64 GB
画像センサー: カラー(昼間) / モノクロ(夜間)	感度: 0,005lux(T =1/1秒)
電源供給: PoE (IEEE 802.3 af)/NPA	内部音声: マイク/スピーカー
保護等級: IP65(-30～+60 °C)	使用範囲: 屋外、屋内

センサー: ビデオ動体センサー、照明の強さ、温度、PIR動体センサー、マイク

機能: FTP、電子メール、ビデオ・アラーム管理、ビデオ・モーション、マルチビュー、イベントサーチ、外部 PC/サーバ/NASへ最大1 TBまで保存、DNight: 照度により昼間/夜間センサーの自動切り替え

インターフェース: 10/100 イーサネット、ISDN、RS232 (D-Sub15-HDコネクタ)、入力x3、出力x1

(レンズ・モジュールを含む)**1.348 ユーロより (消費税込)**

MX-M12D-Sec-LPF: 特殊フィルタ

最大解像度: 2 x MEGA (1280 x 960)	最大ビデオ・レートMxPEG: 14 fps MEGA
標準レンズ: L22, L135	レンズオプション: L22, L43, L135
画像記憶装置: 64 MB	内蔵DVR: 最大64 GB
画像センサー: モノクロ(夜間)	感度: 0,005lux(T =1/1秒)
電源供給: PoE (IEEE 802.3 af)/NPA	内部音声: マイク/スピーカー
保護等級: IP65(-30～+60 °C)	使用範囲: 屋外、屋内

センサー: ビデオ動体センサー、照明の強さ、温度、PIR動体センサー、マイク

機能: FTP、電子メール、ビデオ・アラーム管理、ビデオ・モーション、マルチビュー、イベントサーチ、外部 PC/サーバ/NASへ最大1 TBまで保存 LPF(ロングパス・フィルタ): 特殊フィルタ ナンバープレート認識の際によりコントラストの高い画像を得ることができる

インターフェース: 10/100 イーサネット、ISDN、RS232 (D-Sub 15-HDコネクタ)、入力x3、出力x1

(レンズ・モジュールを含む) **1.548 ユーロ (消費税込)**

ポールマウント M12

機能: 粉体塗装されたステンレス(厚さ3 mm) • ポールへの取り付け • ポール強度60 mmから180 mm • ポール固定金具x2、ネジとワッシャはセット内容に含まれます。

(MX-MH-SecureFlex-ESWS) **78 ユーロ (消費税込)**

MX-CamIO

機能: 外部センサーおよび機器用のインターフェース センサーと機器 (ドア・コンタクト、照明など) • リレー出力x2、入力x2、音声 • ネットワークを通しての電力供給 • M12互換

(MX-CamIO-PoE) **298 ユーロ (消費税込)**

注意: LPFモデル

MOBOTIX M12 LPFカメラには特殊な光学系(ロングパス・フィルタ)があり、赤外線投光器と組み合わせるとあらゆる照明条件下で最適なナンバープレート認識を行うことができます。

MOBOTIX M12Dカメラの2つめのモノクロ・センサーにより解析用に提供する画像の他に、証拠提供の目的(運転手の確認など)で現場の全体表示画像を拡大することができます。

SecureFlex: 壁面および天井取り付けマウント M12

機能: SecureFlexウォールマウントと組み合わせてのみ使用できます • 3 mmステンレス、白い塗装 • 重量: 約950 g • 固定用器具とネジが含まれます

(MX-WH-SecureFlex) **48 ユーロ (消費税込)**

CamIO接続ケーブル(0,5 m) M12

機能: M12カメラモデルとの接続ケーブル(4x5-専用コネクタからHD-15) • Länge: 50 cm

(MX-CAMIO-OPT-M12) **29 ユーロ (消費税込)**

ExtIO接続ケーブル(5 m) M24

機能: MiniUSBからHD-15コネクタ • 長さ: 5 m

(MX-CBL-HD-MU-5) **29 ユーロ (消費税込)**

IPカメラD24/Q24およびアクセサリ

MX-D24Mi-Basic-D22

最大解像度: 1 x VGA (640 x 480)	最大ビデオ・レートMxPEG: 16 fps VGA
標準レンズ: L22超広角レンズ	レンズオプション: L22, L32, L43, L65, L135
画像記憶装置: 2 MB	内蔵DVR: -
画像センサー: カラー（昼間）	感度: 0.05lux（T =1/1秒）
電源供給: PoE (IEEE 802.3 af)	内部音声: -
保護等級: IP54（-30～+60 °C）	使用範囲: 屋外、屋内

センサー: 動体検知センサー、照度センサー、マイクセンサー

機能: FTP、電子メール、ビデオ・アラーム管理、動体検知、マルチビュー

インターフェース: 10/100 イーサネット

(レンズ・モジュールを含む) **448 ユーロ (消費税込)**

MX-D24M-IT-D22

最大解像度: 1 x VGA (640 x 480)	最大ビデオ・レートMxPEG: 16 fps VGA
標準レンズ: L22超広角レンズ	レンズオプション: L22, L32, L43, L65, L135
画像記憶装置: 32 MB	内蔵DVR: 最大64 GB
画像センサー: カラー（昼間）	Sensitivity: 0.05lux（T =1/1秒）
電源供給: PoE (IEEE 802.3 af)	内部音声: via=経由
保護等級: IP54（-30～+60 °C）	使用範囲: 屋外、屋内

センサー: ビデオ動体センサー、照明の強さ、温度

機能: FTP、電子メール、ビデオ・アラーム管理、ビデオ・モーション、マルチビュー、イベントサーチ、外部 PC/サーバ/NASへ最大1 TBまで保存

インターフェース: 10/100 イーサネット、USB、MxBus

(レンズ・モジュールを含む) **548 ユーロ (消費税込)**

MX-D24M-Sec/Sec-Night

最大解像度: 1 x 3MEGA (2048 x 1536) 1 x MEGA (1280 x 960) S/W	最大ビデオ・レートMxPEG: 20 fps、3メガ 30 fps MEGA
標準レンズ: L22超広角レンズ	レンズオプション: L22, L32, L43, L65, L135
画像記憶装置: 64 MB	内蔵DVR: 最大64 GB
画像センサー: カラー（昼間） / モノクロ（夜間）	感度: 0,005lux（T =1/1秒）
電源供給 PoE (IEEE 802.3 af)	内部音声: via=経由
保護等級: IP54（-30～+60 °C）	使用範囲: 屋外、屋内

センサー: ビデオ動体センサー、照明の強さ、温度

機能: FTP、電子メール、ビデオ・アラーム管理、ビデオ・モーション、マルチビュー、イベントサーチ、外部 PC/サーバ/NASへ最大1 TBまで保存

インターフェース: 10/100 イーサネット、USB、MxBus

(レンズ・モジュールを含む) **748 ユーロ (消費税込)**

Q24M-Basic-D11

最大解像度: 1 x VGA (640 x 480)	最大ビデオ・レートMxPEG: 16 fps VGA
標準レンズ: L11 Hemispheric	レンズオプション: L11, L22
画像記憶装置: 2 MB	内蔵DVR: -
画像センサー: カラー（昼間）	感度: 0.05lux（T =1/1秒）
電源供給: PoE (IEEE 802.3 af)	内部音声: -
保護等級: IP54（:-30～+60 °C）	使用範囲: 屋外、屋内

センサー: ビデオ動体センサー、照明の強さ

機能: FTP、電子メール、ビデオ・アラーム管理、ビデオ・モーション、イベントサーチ

インターフェース: 10/100 イーサネット

(レンズ・モジュールを含む) **598 ユーロ (消費税込)**

MX-Q24M-Sec-D11

最大解像度: 1 x 3MEGA (2048 x 1536)	最大ビデオ・レートMxPEG: 20 fps、3メガ
標準レンズ: L11半球レンズ	レンズオプション: L11, L22
画像記憶装置: 64 MB	内蔵DVR: 最大64 GB
画像センサー: カラー（昼間）	感度: 0.05lux（T =1/1秒）
電源供給: PoE (IEEE 802.3 af)	内部音声: マイク/スピーカー
保護等級: IP54（:-30～+60 °C）	使用範囲:: 屋外、屋内

センサー: ビデオ動体センサー、照明の強さ、温度、マイク

機能: FTP、電子メール、ビデオ・アラーム管理、ビデオ・モーション、マルチビュー、イベントサーチ、外部 PC/サーバ/NASへ最大1 TBまで保存

インターフェース: 10/100 イーサネット、USB、MxBus

(レンズ・モジュールを含む) **798 ユーロ (消費税込)**

MX-Q24M-Sec-Night-N11

最大解像度: 1 x MEGA (1280 x 960)	最大ビデオ・レートMxPEG: 30 fps MEGA
標準レンズ: L11半球レンズ	レンズオプション: L11, L22
画像記憶装置: 64 MB	内蔵DVR: 最大64 GB
画像センサー: モノクロ（夜間）	感度: 0,005lux（T =1/1秒）
電源供給: PoE (IEEE 802.3 af)	内部音声: マイク/スピーカー
保護等級: IP54（:-30～+60 °C）	使用範囲: 屋外、屋内

センサー: ビデオ動体センサー、照明の強さ、温度、マイク

機能: FTP、電子メール、ビデオ・アラーム管理、ビデオ・モーション、マルチビュー、イベントサーチ、外部 PC/サーバ/NASへ最大1 TBまで保存

インターフェース: 10/100 イーサネット、USB、MxBus

(レンズ・モジュールを含む) **798 ユーロ (消費税込)**

D22/D24 破壊行為対策セット

機能: ステンレス製リング（光沢、つや消し、ホワイト、シルバーグレー、黒色粉体塗装） • ステンレス製リングと安全ネジから成り立っています • 強化ドーム（厚さ3 mm、ポリカーボネート） • 特に過酷な条件下での使用に最適 • 重量: 約310 g • カメラは付属しません

(MX-D24M-Vandal) **98 ユーロ (消費税込)**

D22/D24/Q22/Q24露出形セットIP65

機能: 露出形マウントと取り付けアクセサリから成り立っています • 米国設置基準もサポートしています • ケーブル配線をしっかり保護し、露出型マウントに追加モジュールを収納することを可能にします • 重量: 約300 g • カメラは付属しません

(MX-OPT-AP) **98 ユーロ (消費税込)**

D22/D24/Q22/Q24 10°露出形セットIP65

機能: 露出形マウント及び10°の傾きでカメラを取り付けるための取り付けアクセサリから成り立っています • ケーブル配線をしっかり保護します • 重量: 約300 g • カメラは付属しません

(MX-OPT-AP-10DEG) **98 ユーロ (消費税込)**

D22/D24/Q22/Q24天井取り付けセット

機能: 前面からの簡単な組み込み • 目立たない監視に適しています • 重量: 約190 g• カメラは付属しません • カラーはブラックも用意してあります

(MX-OPT-IC) **98 ユーロ (消費税込)**

D22/D24/Q22/Q24コーナー＆ポールマウント

機能: 屋外用ウォールマウントと組み合わせてのみ使用できます • ポール強度直径60 mmから180 mm • 3 mmステンレス、白色塗装 • 重量: 1500 g • 取り付け金具が付属します

(MX-OPT-MH) **98 ユーロ (消費税込)**

屋外用ウォールマウント D22/D24 IT/Sec

機能: 屋外用ウォールマウントと取り付けアクセサリから成り立っています • RJ45埋込形ソケットを覆い隠します • 拡張モジュール（電池、UMTS、無線LAN等）用スペース • ポールマウントと組み合わせたポール取り付け • 耐候性IP65 • 重量: 約540 g (カメラは付属しません)

(MX-OPT-WH) **98 ユーロ (消費税込)**

IPカメラD14およびアクセサリ

The HiRes Video Company MOBOTIX

MX-D14Di-IT

最大解像度: 2 x VGA (640 x 480)	最大ビデオ・レートMxPEG: 30 fps / VGA
標準レンズ: -	レンズオプション: L22, L32, L43, L65, L135
画像記憶装置: 32 MB	Internal DVR: 最大64 GB
画像センサー: カラー(昼間) / モノクロ(夜間)	感度: 0,005lux(T =1/1秒)
電源供給: PoE (IEEE 802.3 af)	内部音声: マイク/スピーカー
保護等級: IP54(-30～+60 °C)	使用範囲: 屋外、屋内

センサー: ビデオ動体センサー、照明の強さ、温度、PIR動体センサー、マイク

機能: FTP、電子メール、ビデオ・アラーム管理、ビデオ・モーション、マルチビュー、イベントサーチ、外部 PC/サーバ/NASへ最大1 TBまで保存

インターフェース: 10/100イーサネット、RS232(MOBOTIX機能モジュールによる)、MiniUSB、MxBus

(レンズ・モジュール除く) **698 ユーロ (消費税込)**

MX-D14Di-Sec/Sec-Night

最大解像度: 3MEGA (2048 x 1536)	最大ビデオ・レートMxPEG: 20 fps、3メガ
標準レンズ: -	レンズオプション: L22, L32, L43, L65, L135
画像記憶装置: 64 MB	Internal DVR: 最大64 GB
画像センサー: カラー(昼間) / モノクロ(夜間)	感度: 0,005lux(T =1/1秒)
電源供給: PoE (IEEE 802.3 af)	内部音声: マイク/スピーカー
保護等級: IP54(-30～+60 °C)	使用範囲: 屋外、屋内

センサー: ビデオ動体センサー、照明の強さ、温度、PIR動体センサー、マイク

機能: FTP、電子メール、ビデオ・アラーム管理、ビデオ・モーション、マルチビュー、イベントサーチ、外部 PC/サーバ/NASへ最大1 TBまで保存

インターフェース: 10/100イーサネット、RS232(MOBOTIX機能モジュールによる)、MiniUSB、MxBus

(レンズ・モジュール除く) **948 ユーロ (消費税込)**

MX-D14Di-Sec-180°

最大解像度: 2 x 3MEGA (2048 x 1536)	最大ビデオ・レートMxPEG: 20 fps、3メガ
標準レンズ: L22	レンズオプション: -
画像記憶装置: 64 MB	Internal DVR: 最大64 GB
画像センサー: カラー(昼間) / モノクロ(夜間)	感度: 0,005lux(T =1/1秒)
電源供給: PoE (IEEE 802.3 af)	内部音声: マイク/スピーカー
保護等級: IP54(-30～+60 °C)	使用範囲: 屋外、屋内

センサー: ビデオ動体センサー、照明の強さ、温度、PIR動体センサー、マイク

機能: FTP、電子メール、ビデオ・アラーム管理、ビデオ・モーション、マルチビュー、イベントサーチ、外部 PC/サーバ/NASへ最大1 TBまで保存

インターフェース: 10/100イーサネット、RS232(MOBOTIX機能モジュールによる)、MiniUSB、MxBus

(レンズ・モジュールを含む) **1.248 ユーロ (消費税込)**

MX-D14Di-Sec-DNight-D22N22-Fix

最大解像度: 3MEGA (2048 x 1536)	最大ビデオ・レートMxPEG: 20 fps MEGA
標準レンズ: L22	レンズオプション: L22, L32, L43, L65, L135
画像記憶装置: 64 MB	内蔵DVR: 最大64 GB
画像センサー: カラー(昼間) / モノクロ(夜間)	感度: 0,005lux(T =1/1秒)
電源供給: PoE (IEEE 802.3 af)	内部音声: マイク/スピーカー
保護等級: IP54(-30～+60 °C)	使用範囲: 屋外、屋内

センサー: ビデオ動体センサー、照明の強さ、温度、PIR動体センサー、マイク

機能: FTP、電子メール、ビデオ・アラーム管理、ビデオ・モーション、マルチビュー、イベントサーチ、外部 PC/サーバ/NASへ最大1 TBまで保存

インターフェース: 10/100イーサネット、RS232(MOBOTIX機能モジュールによる)、MiniUSB、MxBus

(レンズ・モジュールを含む) **1.248 ユーロ (消費税込)**

D14 コーナー＆ポールマウント

機能: 粉体塗装されたステンレス(厚さ3 mm) • ポール強度60 mmから180 mm • 取り付け金具が付属します

(MX-MH-Dome-ESWS) **98 ユーロ (消費税込)**

D14 ウォールマウント

機能: D12Dドーム(IP65)に耐候性を与える • PBT防錆加工 • RJ45埋込形ソケットを覆い隠します • WLANやGSM/GPRSモジュールのためのスペース • ETH LANケーブル(1 m)が付属します

(MX-WH-Dome) **148 ユーロ (消費税込)**

D14 破壊行為対策セット

機能: 強化ドーム(厚さ3 mm、ポリカーボネート) • ステンレス製破壊行為対策リング、光沢、つや消し、グレー、ブラック、ホワイト

(MX-D14-Vandal) **148 ユーロ (消費税込)**

L22超広角レンズ

機能: L22 90° 超広角(水平画角90°、垂直画角67°) • 22 mm小画像カメラに対応 • L32広角レンズ32°、L43広角レンズ43°、L65望遠レンズ65°、L135望遠レンズ135°

(MX-D14-Module-D22) **150 ユーロ (消費税込)**

Camera module Night L22

機能: L22 90° 超広角(水平画角90°、垂直画角67°) • 22 mm小画像カメラに対応 • L32広角レンズ32°、L43広角レンズ43°、L65望遠レンズ65°、L135望遠レンズ135°

(MX-D14-Module-N22) **150 ユーロ (消費税込)**

その他のアクセサリ

PoE給電ユーロ Euro International

機能:クロスオーバー機能により、スイッチングハブなしでPCに直接接続 • ACアダプタ経由の電源接続 • 入力電圧: 100-240V、出力電圧: 24V=/750 mA • ユーロ圏対応ACアダプタが付属しますfor European use (not GB) for international use (EU, UK, US, AUS)

(MX-NPA-PoE-INT-Set) **98 ユーロ (消費税込)**

4、8、20台のカメラ用ネットワーク電源ラック

機能: DINレールに電源供給 • M12、M22、D12、D22、Q22、V12、開発キット

(MX-NPR-4/NPR-8/NPR-20) **398 ユーロより (消費税込)**

Mx2Wire ピュアホワイト

機能: 2線式ケーブル経由でイーサネットおよびPoE接続 • 最大500 mで30 MBit/s(実質) • PoEを通じて7ワットを供給可能

(MX-2Wire-Set-PW) セット価格(2個) **298 ユーロ (消費税込)**

ExtIO

機能: 入出力接点各2個 8-24V • 音量制御マイク、スピーカー、ステータスLED • USBインターフェース、照度センサー 温度センサー、押しボタンx2 • M1、M10を除く全カメラ D10およびV10

(MX-ExtIO) **198 ユーロ (消費税込)**

MX-Patch-Box

機能: 敷設ケーブル、MOBOTIX提供のLANケーブルおよび標準LANケーブル用の耐候性汎用ネットワーク接続

(MX-OPT-Patch1-EXT) **48 ユーロ (消費税込)**

MX-CamIO

機能: 外部センサーおよび機器用のインターフェース センサーと機器(ドア・コンタクト、照明など) • リレー出力x2、入力x2、音声 • ネットワークを通しての電力供給• M12互換

(MX-CamIO-PoE) **298 ユーロ (消費税込)**

MX-GPS-Box

機能: 耐候性GPSタイマー、温度/照度センサー • MxBus経由での接続

(MX-OPT-GPS1-EXT) **178 ユーロ (消費税込)**

MX-NPA-Box

機能: 耐候性PoEインジェクタ、ネットワーク・コネクタ • 設置用部品含む

(MX-OPT-NPA1-EXT) **128 ユーロ (消費税込)**

レンズ一覧表

レンズ一覧表							
注文記号	L11	L22	L32	L43	L65	L135	CSVario
元の画像							
対応する小型カメラの焦点距離	11 mm	22 mm	32 mm	43 mm	65 mm	135 mm	24～54 mm
焦点距離	1,8 mm	4 mm	6 mm	8 mm	12 mm	25 mm	4.5～10 mm
絞り値	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,5	1,6 - 2,3
水平画角	180°	90°	60°	45°	31°	15°	73° - 37°
垂直画角	160°	67°	45°	34°	23°	11°	58° - 28°
距離 1 m	m	m	m	m	m	m	m
• 画像の幅	無限	2,0	1,1	0,8	0,5	0,3	1,5 - 0,7
• 画像の高さ	1,1	1,3	0,8	0,6	0,4	0,2	1,1 - 0,5
距離 5 m	m	m	m	m	m	m	m
• 画像の幅	無限	10,0	5,7	4,1	2,7	1,3	7,4 - 3,3
• 画像の高さ	55	6,6	4,1	3,0	2,0	1,0	5,5 - 2,5
距離 10 m	m	m	m	m	m	m	m
• 画像の幅	無限	20,0	11,5	8,2	5,5	2,6	14,8 - 6,7
• 画像の高さ	110	13,3	8,2	6,1	4,0	1,9	11,1 - 5
距離 20 m	m	m	m	m	m	m	m
• 画像の幅	無限	40,0	23,0	16,4	11,0	5,2	29,6 - 13,3
• 画像の高さ	220	26,6	16,4	12,2	8,0	3,8	22,2 - 10
距離 50 m	m	m	m	m	m	m	m
• 画像の幅	無限	100,0	57,5	41,0	27,5	13,0	74 - 33,3
• 画像の高さ	550	66,0	41,0	30,5	20,0	9,5	55 - 25

利用可能なレンズ・オプション	L11 昼間	L11 夜間	L22 昼間	L22 夜間	L32 昼間	L32 夜間	L43 昼間	L43 夜間	L65 昼間	L65 夜間	L135 昼間	L135 夜間	CSVario 昼間	CSVario 夜間
D24Mi-Basic-D22	-	-	D22	-	D32	-	D43	-	D65	-	D135	-	-	-
D24M-IT-D22	-	-	D22	-	D32	-	D43	-	D65	-	D135	-	-	-
D24M-IT-Night-	-	-	-	N22	-	N32	-	N43	-	N65	-	N135	-	-
D24M-Sec-	-	-	D22	-	D32	-	D43	-	D65	-	D135	-	-	-
D24M-Sec-Night-	-	-	-	N22	-	N32	-	N43	-	N65	-	N135	-	-
M24M-IT-	-	-	D22	-	D32	-	D43	-	D65	-	D135	-	-	-
M24M-IT-Night-	-	-	-	N22	-	N32	-	N43	-	N65	-	N135	-	-
M24M-Sec-	D11	-	D22	-	D32	-	D43	-	D65	-	D135	-	CSVario	-
M24M-Sec-Night-	-	N11	-	N22	-	N32	-	N43	-	N65	-	N135	-	CSVario
M12M-Web-	-	-	-	-	-	-	D43	-	-	-	-	-	-	-
M12D-IT-DNight-	-	-	-	-	-	-	D43	N43	-	-	D135	N135	-	-
M12D-Sec-	-	-	D22	-	-	-	D43	-	-	-	D135	-	-	-
M12D-Sec-DNight-	-	-	D22	N22	-	-	D43	N43	-	-	D135	N135	-	-
D14Di-IT	-	-	D22	N22	D32	N32	D43	N43	D65	N65	D135	N135	-	-
D14Di-Sec	-	-	D22	N22	D32	N32	D43	N43	D65	N65	D135	N135	-	-
D14Di-Sec-180	-	-	D22	N22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q24M-Basic-	D11	-	D22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q24M-Sec-	D11	-	D22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q24M-Sec-Night-	-	N11	-	N22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T24M-Sec-	D11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T24M-Sec-Night-	-	N11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2012年に発表予定の製品

T24-Display Touch Screen

ドア・ステーション用の新しい小型ビデオステーション

T24-Displayは、**T24 Hemispheric IP Video Door Station**のフレームとハウジングに収まる多目的拡張モジュールです。タッチスクリーンを採用しており、遠隔での操作を可能とする**ビデオステーションとして、プレーヤーやボイスメールの再生、またT24のベーシックな設定**が行えます。**MxDisplay**の**内蔵RFID技術**により、アクセスカードの読み取りや管理が可能で、設定機能の切り替えに使用することもできます。

MX-NPS3ネットワーク電源スイッチ

この**耐候性PoEスイッチ**は、ネットワークケーブルを使用して、最大**3**台の**IP**カメラ/端末に同じ電源電圧を供給します。内蔵マイクとスピーカーに加えて、**MxBus**、**MiniUSB**、**Line In/Out**、**RS232**および**NMEA**のデバイスインタフェースも搭載しています。**MX-NPS3**は、使用環境**B**の規格に適合した絶縁ポートを備え、保護されていないエリアでの**PoE**スイッチとして承認されています。

PoEスイッチは、イーサネットケーブル（**PoE**対応/ **PoE** +）経由、または外部電源あるいはバッテリ**(DC12-57V)**のいずれかで電源供給が可能です。停電時の緊急電源として**12 V**のバッテリを追加接続することができます。**PoE**スイッチは、**3**台のカメラのうち**1**台向けに**USB**スロットを備え、**UMTS**ネットワークまたは無線インターネット対応の**USB**スティックタイプのアダプタを接続可能です。

MOBOTIX AG

強力なパートナー...

HiResビデオ・トータル・ソリューション

高解像度、デジタル、そして効率的なコスト・パフォーマンスで記録

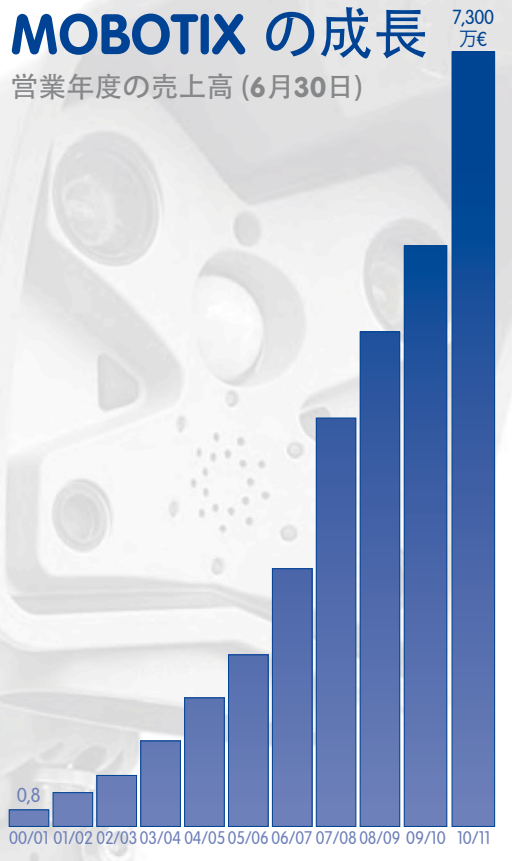
MOBOTIXカメラは、**PC**または**DVR**を起動することなく、イベント駆動型で録画を開始し、音声付きビデオ画像を長時間デジタル保存することができます。このため、**MOBOTIX**のもたらすソリューションは、画質が向上しているにもかかわらず、小さなシステムで圧倒的にリーズナブルとなっています。

革新的な高解像度ビデオ

MOBOTIX AGは、**1999**年にドイツで設立されて以来、ネットワーク・カメラ技術の革新的な推進者であるのみならず、その負荷分散のコンセプトにより、**費用対効果の高い高解像度ビデオ・システム**を初めて実用化したことでも知られています。

ネットワーク・カメラの技術リーダー

MOBOTIXは短期間でヨーロッパ第**2**位、全世界では第**4**位の市場シェアを獲得しました。**MOBOTIX**は何年も前からメガピクセル・カメラのみを製造しており、**高解像度ビデオシステムの世界市場リーダー**と認められております。

MOBOTIXの“**負荷分散のコンセプト**“には、全てのカメラに高性能プロセッサーが搭載されており、必要に応じて長時間録画用デジタル・メモリ(**MicroSD**/**SD**カード)が組み込まれています。

売上高(2010年11月)
7300万ユーロ

売上高の成長
+ 36,0 %

ビデオ監視システム導入前のチェックリスト

比べてみてください!

次のそれぞれの質問を**MOBOTIX**とあなたが選択した他のプロバイダーとを直接比較して決めるためにお役立てください。

	MOBOTIX	他のプロバイダー
画質は優れているか? MOBOTIXは、カラーで最高3.1メガピクセル(2048x1536ピクセル)の解像度を提供し、それによって、HDTV品質の鮮明な画像を提供します。	☑	☐
細部の精細度が高いか? 自動車のナンバープレートは、8倍ズームで明確に識別でき、イベントを漏れなく文書に記録できます。	☑	☐
大きな画像取得エリアがあるか? メガピクセル技術と広角レンズによって、大きな視野が開かれます。1台のみのMOBOTIXカメラでガソリン・スタンドの4つのレーンを同時に監視できます。	☑	☐
完全な展望? 特別なレンズと画像の後処理方法により、1台のMOBOTIX Q24Mで部屋(店舗など)全体を死角なしに録画できます。	☑	☐
耐候性ハウジングが含まれているか? MOBOTIXセキュリティ・カメラはIP66等級までの耐候性があり、ヒーターもクーラーも不要です。使用範囲は、-30～+60 °Cにまで達しています。	☑	☐
取付けは簡単か? MOBOTIXは設置費用を節約します。カメラへの電源(PoE)とカメラからのビデオ・データが同じケーブルで転送されます。	☑	☐
ソフトウェアの更新は無料か? ソフトウェアの継続的な開発により、MOBOTIXは更新を無料で提供します。このため、旧型の装置も最新の状態になります。	☑	☐
機械可動部分がありませんか? モーターズーム、絞り、ファン、パン/チルト/ズーム・エレメントがないので、結果的にメンテナンス・コストと運用コストを抑えることができます。	☑	☐
無料サポートが含まれるか? MOBOTIXサポート・ホットラインでは、常に有能な技術サポート・パートナーがサポートいたします。電話料金は通常の固定電話の通話料金になります。	☑	☐
カメラ内への直接保存が可能か? インテリジェントな画像処理とメモリ管理により、カメラ内部でシステム・リソースを節約し、非常に簡単な拡張性を実現します。	☑	☐

純利益
1320万ユーロ

EBIT Margin
25,0 %

MOBOTIX Campus

販売、プランニング、および導入ワークショップ

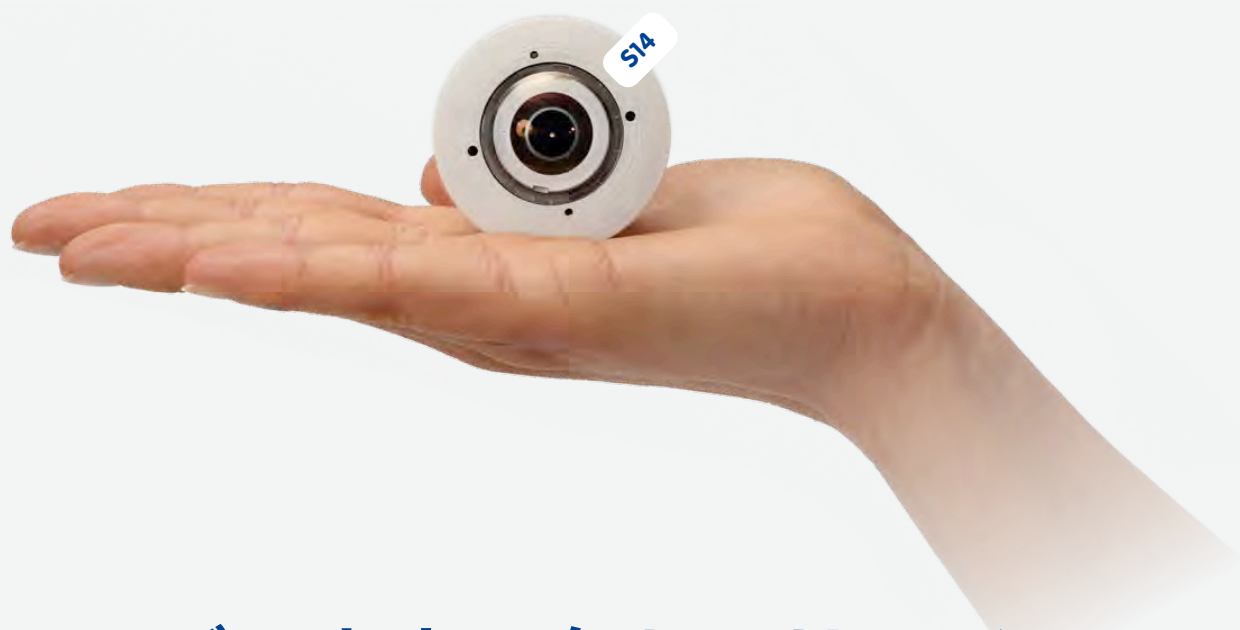
このワークショップには、**MOBOTIX**カメラシステムを使用するプロジェクトの商業的および技術的な計画が含まれています。

初心者セミナー「プロフェッショナル用途で使用されるMxEasy」

この初心者セミナーでは、最高**16**台までのカメラを使用する個人向けおよび業務向けプロジェクトを、特に時間と費用を節約して基本的なネットワークの知識がなくても実現できるようにするための、あらゆる知識をお伝えします。

基本セミナー「IPビデオ・セキュリティ」

この基本セミナーは **2** 回の集中セミナーで、参加者は分散**MOBOTIX**システムのプロフェッショナルな使用について学びます。最新のビデオ管理ソフトウェアである**MxControlCenter**を使った**HiRes**セキュリティ・システムに重点を置きます。

www.mobotix.com > セミナー

MOBOTIXの訓練とセミナー

MOBOTIXは、ラングマイル本社に設備の整ったキャンパス研修センターがあります。実用的な3ステップのトレーニング計画は、すべての関係者、顧客、セキュリティ企業や代理店向けのものです。オンラインでの申し込みなどの詳細については、次のサイトを参照してください：www.mobotix.com

Hamburg
Berlin
ポーランド
ドイツ
フランス
Frankfurt
● MOBOTIX AG
München
スイス
オーストリア

N

Köln
235 km
A61
Frankfurt
99 km
Mainz
78 km
Kreuz Alzey
A61
Worms
Winnweiler
A63
Mannheim
60 km
A6
Saarbrücken
68 km
Kaiserslautern
West
Kaiserslautern Centrum
13 km

MOBOTIX AG
Security-Vision-Systems
Kaiserstrasse
D-67722 Langmeil, ドイツ
Tel.: +49 6302 9816-103
Fax: +49 6302 9816-190
E-Mail: sales@mobotix.com
www.kjfellow.com/mobotix/

MOBOTIX Products

HiResビデオ・トータル・ソリューション

高解像度、デジタル、そして効率的なコスト・パフォーマンスで記録

MOBOTIX

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • D-67722 Langmeil • Tel.: +49 6302 9816-103 • Fax: +49 6302 9816-190 • sales@mobotix.com • www.mobotix.com